HE20

Room Cinema System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Features

Multi-Disc Playback & FM Tuner

The RTS-HE20 combines the convenience of multi-disc playback capability, including, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, with a sophisticated FM tuner, all in a single player.

USB Host support

You can connect and play files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Room Cinema's USB HOST function.

TV Screen Saver Function

If the main unit remains in Stop mode for 3 minutes, Samsung logo appears on TV screen.

The RTS-HE20 automatically switches itself into the power saving mode after 20 minutes in the Screen Saver mode.

Power Saving Function

The RTS-HE20 automatically shuts itself off after 20 minutes in Stop mode.

HDMI

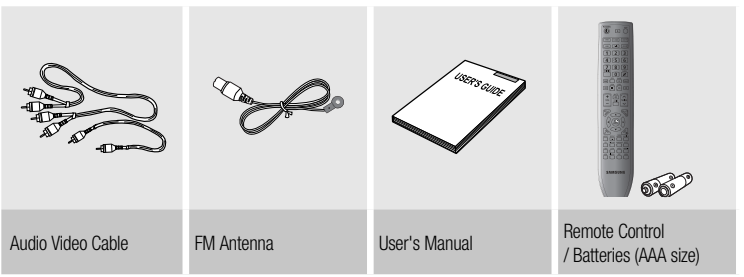
HDMI transmits DVD video and audio signals simultaneously, and provides a clearer picture.

Anynet+(HDMI-CEC) Function

Anynet+ is a convenient function that offers linked operation of this unit through Samsung TVs with the Anynet+ feature.

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories below.



Audio Video Cable	FM Antenna	User's Manual	Remote Control / Batteries (AAA size)

Safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.

This symbol indicates important instructions accompanying the product.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.
Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION : INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

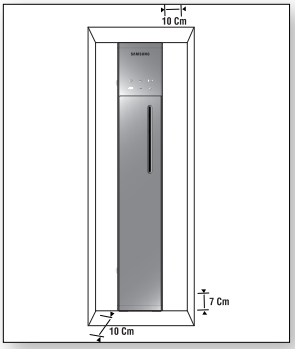
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

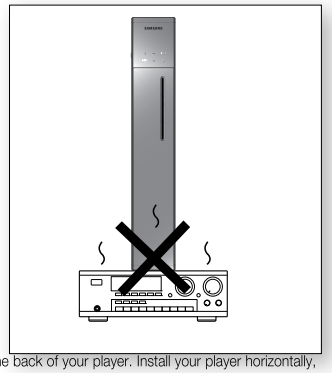
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CAUTION

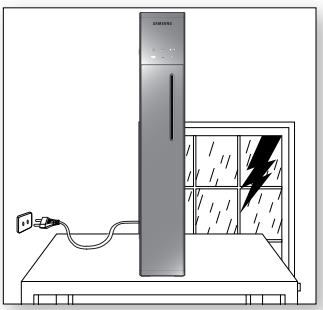
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

PRECAUTIONS

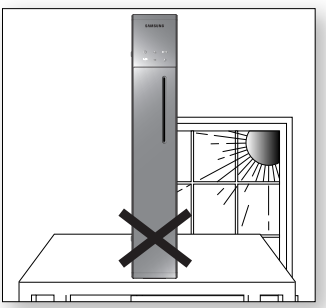




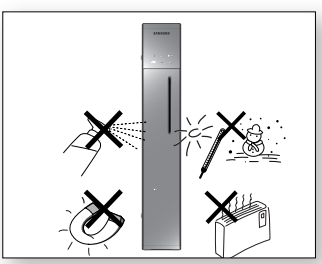
Ensure that the AC power supply in your house complies with the identification sticker located on the back of your player. Install your player horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7.5~10cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Before moving the player, ensure the disc tray is empty. This player is designed for continuous use. Switching off the Room Cinema System to the stand-by mode does not disconnect the electrical supply. In order to disconnect the player completely from the power supply, remove the main plug from the wall outlet, especially when left unused for a long period of time.



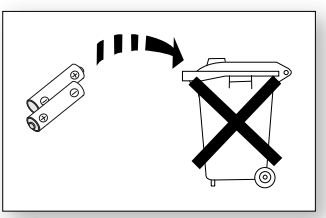
During thunderstorms, disconnect the AC main plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and malfunction of the unit.



Protect the player from moisture (i.e. vases) , and excess heat (e.g.fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e.speakers...). Disconnect the power cable from the AC supply if the player malfunctions. Your player is not intended for industrial use. Use of this product is for personal use only.
Condensation may occur if your player or disc has been stored in cold temperatures. If transporting the player during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.
Do not dispose of batteries in the general household trash.

contents

FEATURES 2

- **2** What's included

SAFETY INFORMATION 3

- **3** Safety Warnings
- **4** Precautions

GETTING STARTED 7

- **7** Before Reading the User's Manual
- **8** Playable Discs
- **8** Do not use the following types of disc!
- **8** Copy Protection
- **9** Disc Type and Characteristics

DESCRIPTION 10

- **10** Front Panel
- **11** Rear Panel

REMOTE CONTROL 12

- **13** Tour of the Remote Control

CONNECTIONS 15

- **15** Connecting the Speakers
- **17** Connecting the Video Out to your TV
- **18** HDMI Function
- **19** Connecting Audio from External Components
- **20** Connecting the FM Antenna

BEFORE USING YOUR ROOM THEATRE 21

PLAYBACK 22

- **22** Disc Playback
- **23** MP3/WMA-CD Playback
- **24** JPEG File Playback
- **25** DivX Playback
- **27** Using the Playback Function
- **31** Playing Media Files using the USB Host Feature

SYSTEM SETUP 34
34 Setting the Language
34 Setting The Display
37 Rating Level
37 Change Password
38 DIVX(R) Registration
38 Setting the DRC
38 Setting the AV-SYNC
38 Setting the EQUALIZER Function
39 Setting the DSP Function
39 SLEEP TIMER Function
39 Adjusting Display Brightness

RADIO 40
40 Listening to Radio
40 Presetting Stations

TROUBLESHOOTING 41

USB HOST FEATURE SUPPORTED PRODUCTS 42
42 Digital Camera
42 USB Flash Disc
42 MP3 Player

APPENDIX 43
43 Cautions on Handling and Storing Discs
44 Specifications

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

Icons that will be used in manual

Icon	Term	Definition
DVD	DVD	This involves a function available with DVD or DVD-R/DVD-RW discs that have been recorded and finalized in Video Mode.
CD	CD	This involves a function available with a data CD (CD-R or CD-RW).
MP3	MP3	This involves a function available with CD-R/-RW discs.
JPEG	JPEG	This involves a function available with CD-R/-RW discs.
DivX	DivX	This involves a function available with MPEG4 discs. (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
!	Caution	This involves a case where a function does not operate or settings may be cancelled.
	Note	This involves tips or instructions on the page that help each function operate.

- In this manual, the instructions marked with "DVD (DVD)" are applicable to DVD-VIDEO, DVD-AUDIO and DVD-R/-RW discs that have been recorded in Video Mode and then finalized. Where a particular DVD type is mentioned, it is indicated separately.
- If a DVD-R/-RW disc has not been recorded properly in DVD Video format, it will not be playable.

About the use of this user's manual

1. Be sure to be familiar with Safety Instructions before using this product. (See pages 3~4)

2. If a problem occurs, check the Troubleshooting. (See pages 41)

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Getting started

DVD (Digital Versatile Disc) offers fantastic audio and video, thanks to Dolby Digital surround sound and MPEG-2 video compression technology. Now you can enjoy these realistic effects in the home, as if you were in a movie Cinema or concert hall.

Room Cinema Systems and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is given on the rear panel of the player.

(Your Room Cinema System will only play DVDs that are labelled with identical region codes.)

PLAYABLE DISCS

Disc Type	Mark (Logo)	Recorded Signals	Disc Size	Max. Playing Time
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	Approx. 240 min. (single-sided)
				Approx. 480 min. (double-sided)
			8 cm	Approx. 80 min. (single-sided)
				Approx. 160 min. (double-sided)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

DO NOT USE THE FOLLOWING TYPES OF DISC!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM and DVD-ROM discs cannot be played on this player.
- DVD discs purchased abroad may not play on this player.

COPY PROTECTION

- Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Room Cinema System directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorisedd by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorisedd by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

DISC TYPE AND CHARACTERISTICS

This product does not support Secure (DRM) Media files.

❖ CD-R Discs

- Some CD-R discs may not be playable depending on the disc recording device (CD-Recorder or PC) and the condition of the disc.
- Use a 650MB/74 minute CD-R disc.
  Do not use CD-R discs over 700MB/80 minute as they may not be played back.
- Some CD-RW (Rewritable) media, may not be playable.
- Only CD-Rs that are properly "closed" can be fully played. If the session is closed but the disc is left open, you may not be able to fully play the disc.

❖ CD-R MP3 Discs

- MP3 file names should be 8 characters or less in length and contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Use discs recorded with a compression/decompression data rate greater than 128Kbps.
- Only files with the "mp3" and extensions can be played.
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the Multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- If the disc is not closed, it will take longer to begin playback and not all of the recorded files may be played.
- For files encoded in Variable Bit Rate (VBR) format, i.e. files encoded in both low bit rate and high bit rate (e.g., 32Kbps ~ 320Kbps), the sound may skip during playback.
- A maximum of 500 tracks can be played per CD.
- A maximum of 300 folders can be played per CD.

❖ CD-R JPEG Discs

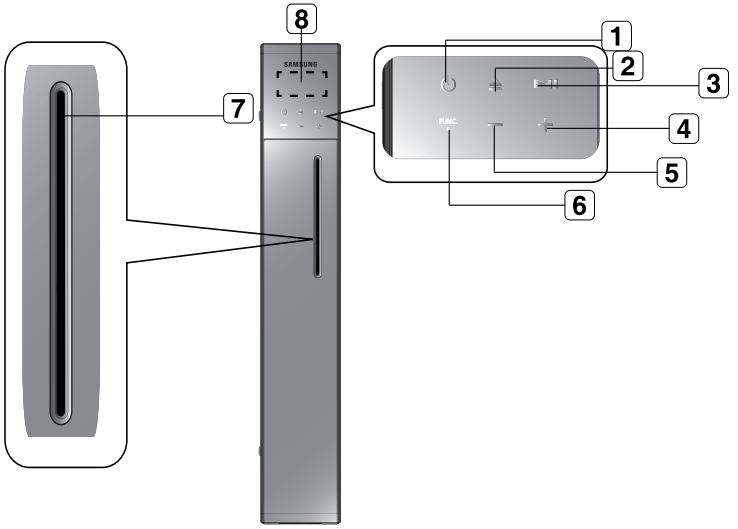
- Only files with the "jpg" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- JPEG file names should be 8 characters or less in length and contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 9,999 images can be stored on a single CD.
- When playing a Kodak/Fuji Picture CD, only the JPEG files in the picture folder can be played.
- Picture discs other than Kodak/Fuji Picture CDs may take longer to start playing or may not play at all.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX Discs

- Since this product only provides encoding formats authorisedd by DivX Networks, Inc., a DivX file created by the user might not play.
- Software updates for incompatible formats are not supported.
  (Example : QPEL, GMC, resolution higher than 800 x 600 pixels, etc.)
- Sections with a high frame rate might not be played while playing a DivX file.
- For more information about the formats authorisedd by DivX Networks, Inc., please visit "www.divxnetworks.net".

Description

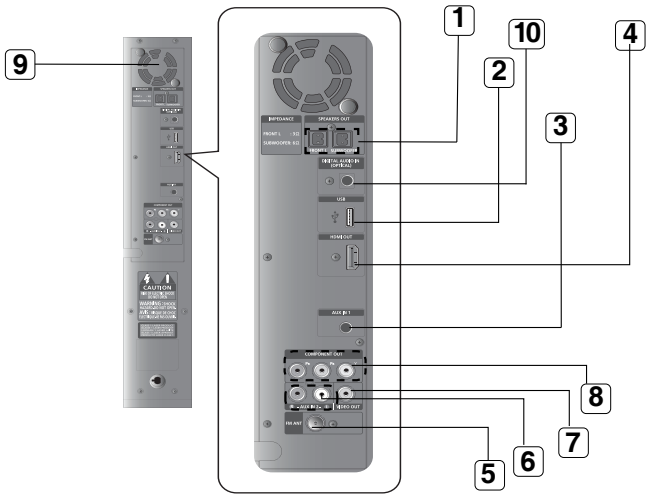
FRONT PANEL



1	POWER(⏻) BUTTON	5	Volume Control (-)
2	EJECT BUTTON	6	Function Button
3	PLAY/PAUSE (⏯) BUTTON	7	DISC TRAY
4	Volume Control (+)	8	Display

- Service for Speaker system is not available. For speaker system replacement please contact your authorised Samsung Service Centre.
- If you press the button. there will be a Bip Sound.
- There will be a delay between 3 seconds, when you touch the Power ON/OFF.

REAR PANEL



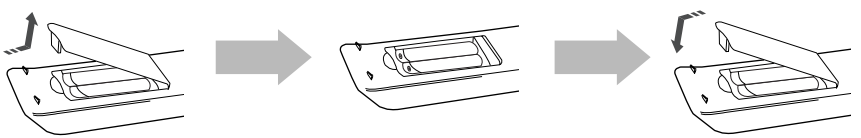
1	SPEAKER OUTPUT CONNECTORS	Connect Left, subwoofer speakers.
2	USB Host	Connect digital still camera, MP3 Player, memory stick, card reader, or other removable storage devisces.
3	AUX IN JACK	Connect to the Analogue output of an external device (such as a MP3 Player)
4	HDMI OUT JACK	Use the HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture.
5	FM 75Ω	Connect the FM antenna.
6	AUX IN 2 JACK	Connect to the 2 channel analogue output of an external device (such as VCR).
7	VIDEO OUTPUT JACK	Connect the TV's Video Input Jack (Video IN) to the Video Out Jack.
8	COMPONENT VIDEO OUTPUT JACKS	Connect a TV with Component video inputs to these jacks.
9	COOLING FAN	The fan always revolves when the power is on. Ensure a minimum of 10 Cm of clear space on all sides of the fan when installing the product.
10	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)	• Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver. • Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

Remote control

Operation Range of the Remote Control

The remote control can be used up to approximately
23 feet (7 meters) in a straight line. It can also be operated at a horizontal angle of up to 30° from the remote control sensor.

Insert Remote Batteries

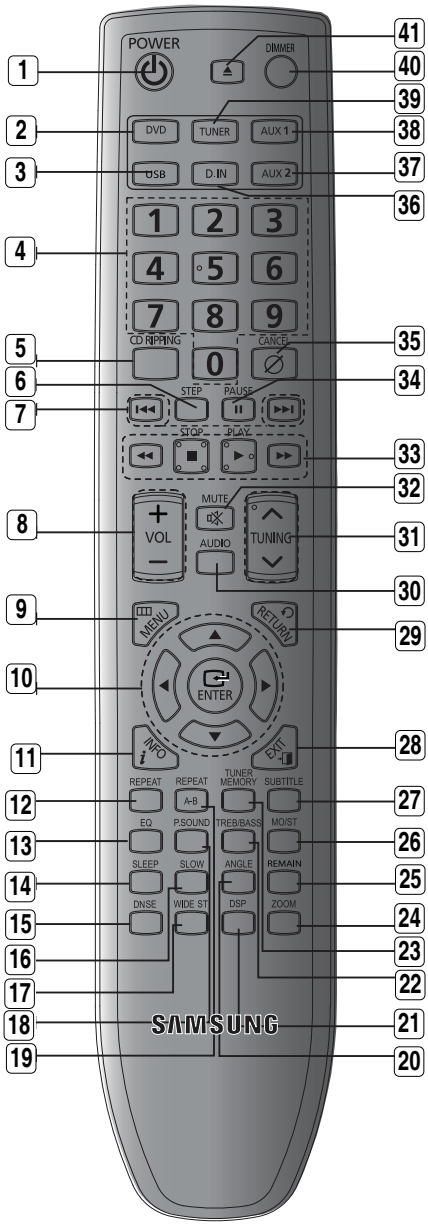


1. Remove the battery cover in the direction of the arrow.
2. Insert two 1.5V AAA batteries, paying attention to the correct polarities (+ and –).
3. Replace the battery cover.

Follow these precautions to avoid leaking or cracking cells:

- Place batteries in the remote control so they match the polarity : (+) to (+) and (–) to (–).
- Use the correct type of batteries. Batteries that look similar may differ in voltage.
- Always replace both batteries at the same time.
- Do not expose the batteries to heat or a flame.

TOUR OF THE REMOTE CONTROL



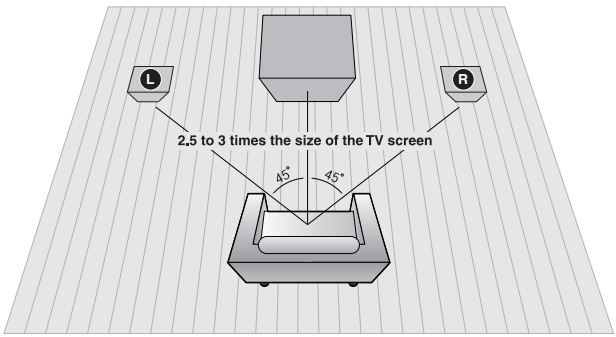
Remote control

1	POWER button
2	DVD button
3	USB button
4	Number buttons (0 ~ 9)
5	CD Ripping button
6	STEP Button
7	REVERSE/FORWARD Skip buttons
8	VOLUME button
9	MENU button
10	Preset ▲, ▼, ◄, ► Cursor/ Enter button
11	INFO button
12	REPEAT button
13	EQUALIZER button
14	SLEEP button
15	DNSE button
16	SLOW button
17	WIDE ST button
18	Power Sound button
19	REPEAT A-B button
20	ANGLE button
21	DSP button
22	TREBLE/BASS button
23	TUNER MEMORY button
24	ZOOM button
25	REMAIN button
26	MO/ST button
27	SUBTITLE button
28	EXIT button
29	RETURN button
30	AUDIO button
31	TUNNING button
32	MUTE button
33	PLAY/ INSERT ►, STOP ■, SEARCH ◄◄,►► buttons
34	PAUSE button
35	CANCEL button
36	D.IN button
37	AUX2 button
38	AUX1 button
39	TUNER button
40	DIMMER button
41	EJECT button

Connections

This section involves various methods of connecting the Digital Room Cinema to other external components. Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

CONNECTING THE SPEAKERS



Position of Digital Room Cinema

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV.

Example : For 32" TVs 2~2.4m (6~8feet)

For 55" TVs 3.5~4m (11~13feet)

Front Speakers L R

Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you.

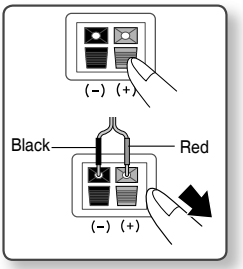
Place the speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear.

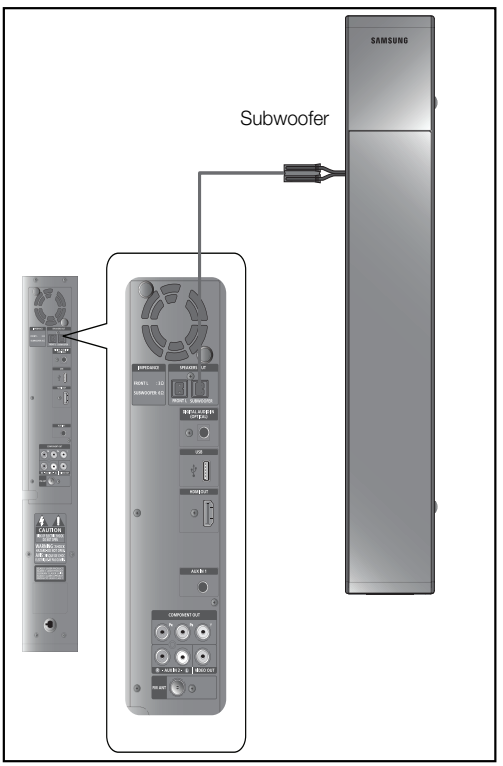
Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers.

Connections

Connecting The Speakers

1. Press down the terminal tab on the back of the speaker.
2. Insert the black wire into the black terminal (–) and the red wire into the red (+) terminal, and then release the tab.
3. Connect the connecting plugs to the back of the Room Cinema.
   - Make sure the colours of the speaker terminals match the colours of the connecting plugs.



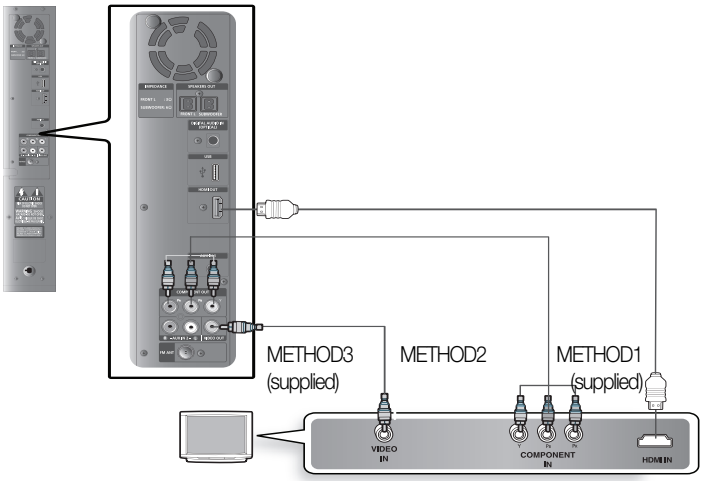


- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/–) is correct.

- If you place a speaker near your TV set, screen Colour may be distorted because of the magnetic field generated by the speaker. If this occurs, place the speaker away from your TV set.

CONNECTING THE VIDEO OUT TO YOUR TV

Choose one of the three methods for connecting to a TV.



METHOD 1 : HDMI

Connect the HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the Room Cinema System to the HDMI IN jack on your TV.

METHOD 2 : Component Video

If your television is equipped with Component Video inputs, connect a Component video cable(not supplied) from the Component Video Output (P_R, P_B and Y) jacks on the back of the Room Cinema System to the Component Video Input jacks on your TV.

METHOD 3 : Composite Video

Connect the supplied Video cable from the VIDEO OUT jack on the back of the Room Cinema System to the VIDEO IN jack on your TV.

- This product operates in Interlace scan mode 576i(480i) for component output.
- Please check the Anynet+ logo (If your TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.)

HDMI Auto Detection Function

The player's video output will automatically change to HDMI mode when connecting an HDMI cable while power is on.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD Room Cinema transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.
- **HDMI connection description**
  HDMI connector - Supports video and digital audio data.
  - HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.
- **Why does Samsung use HDMI?**
  Analogue TVs require an Analogue video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-Analogue converter (in the DVD Room Cinema) or an Analogue-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.
- **What is the HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via HDMI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector. etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorisedd copies from being made.
- **What is Anynet+?**
  Anynet+ is a convenient function that offers linked operation of this unit through Samsung TVs with the Anynet+ feature.
  - If your Samsung TV has an *Anynet+* logo, then it supports the Anynet+ function.
  - If you turn on the player and insert a disc, the player will start playing the disc, and the TV will turn on automatically and switch to HDMI mode.
  - If you turn on the player and press the Play button with a disc already inserted, the TV will immediately turn on and switch to HDMI mode.

HDMI FUNCTION

Resolution Selection

This function allows the user to select the screen resolution for HDMI output.

In Stop mode, press the Menu button button on the remote control, to setup the HDMI output.

- Resolutions available for the HDMI output are 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD(Standard Definition) resolution is 576p(480p) and HD (High Definition) resolution is 720p, 1080i/1080p.

Why use HDMI (High Definition Multimedia Interface)?
This device transmits a DVD video signal digitally without the process of converting to Analogue. You will get sharper digital pictures when using an HDMI connection.

The default value of HDMI output is 576P(480P).

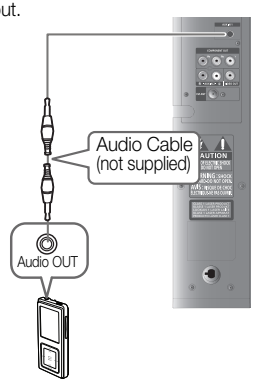
- If the TV does not support the configured resolution, you will not be able to see the picture properly.
- See your TV owner's manual for more information on how to select the TV's Video Input source.

CONNECTING AUDIO FROM EXTERNAL COMPONENTS

AUX1 : Connecting an External Component/MP3 player

Components such as an MP3 Player

1. Connect AUX IN (Audio) on the Room Cinema to the Audio Out of the external component/MP3 player.
2. Press the AUX1 button on the remote control to select AUX in 1 input.

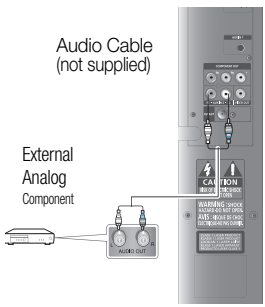


■ When the unit is powered on and you connect an iPod MP3 player, the unit will charge your iPod's battery.

AUX2 : Connecting an External Analog Component

Analog signal components such as a VCR.

1. Connect AUX IN 2 (Audio) on the Home Theater to the Audio Out of the external analog component.
2. Press the AUX2 button on the remote control to select AUX in 2 input.
   • You can also use the FUNCTION button on the main unit. The mode switches as follows :
   DVD ➞ USB ➞ TUNER ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ D.IN.



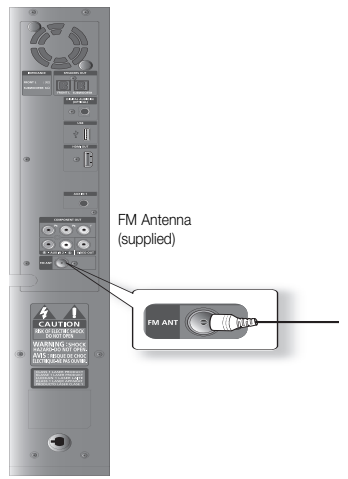
■ You can connect the Video Output jack of your VCR to the TV, and connect the Audio Output jacks of the VCR to this product.

Connections

CONNECTING THE FM ANTENNA

1. Connect the FM antenna supplied to the FM 7Ω COAXIAL Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

- This unit does not receive AM broadcasts.

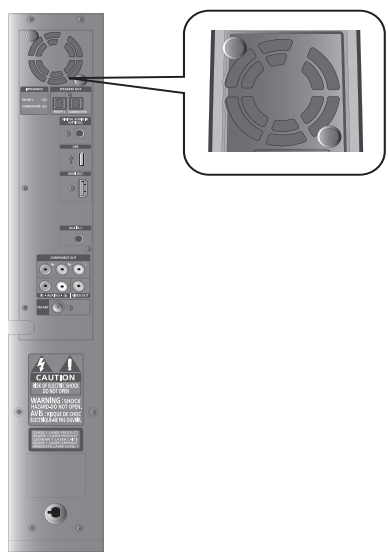


Cooling Fan

The cooling fan supplies cool air to the unit to prevent overheating.

Please observe the following cautions for your safety.

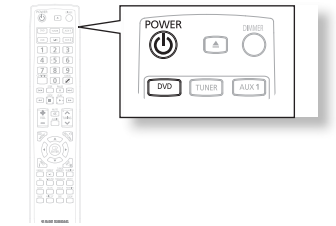
- Make sure the unit is well-ventilated. If the unit has poor ventilation, the temperature inside the unit may rise and may damage it.
- Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes. (If the cooling fan or ventilation holes are covered with a newspaper or cloth, heat may build up inside the unit and fire may result.)

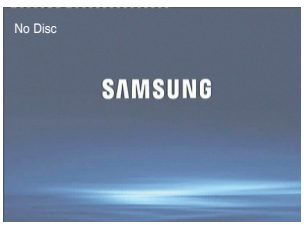


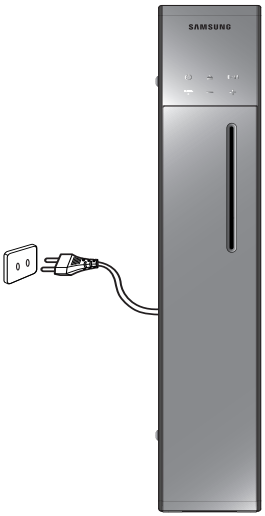
Before using your room theatre

THE ROOM CINEMA SYSTEM

1) Plug the main unit's power cord into the AC power supply.
2) Press the **DVD** button to switch to DVD mode to operate the DVD Room Cinema.





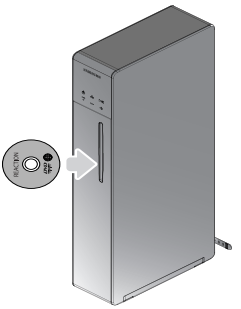


- When you turn the power on or off by using the key touch on the main set, there will be a delay time about 3 seconds.
- There will be a delay time 2 seconds, while you were ejecting the disc.

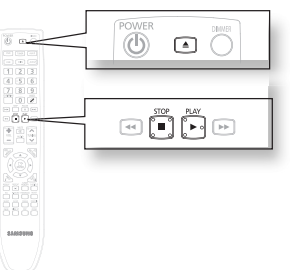
Playback

DISC PLAYBACK

1. Load a disc vertically into the Disc Insert Hole.
   - Place a disc vertically into a disc slot with the disc facing right.



2. **PLAY** (▶) button.
   - Playback starts automatically.



To stop playback, press the STOP (■) button during playback.

- If pressed once, **PRESS PLAY** is displayed and the stop position will be stored in memory. If the **PLAY** (▶) button or **ENTER** button is pressed, playback resumes from the stop position. (This function works only with DVDs.)
- If pressed twice, **STOP** is displayed, and if the **PLAY** (▶) button is pressed, playback starts from the beginning.

To temporarily pause playback, press the PAUSE (⏸) button during playback.

- To resume playback, press the **PLAY** (▶) button again.

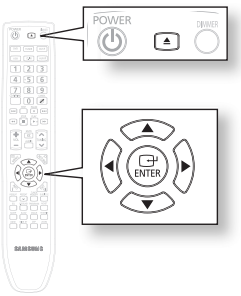
- Depending on the content of the disc, the initial screen may appear different.
- Pirated discs will not run in this player because it violates the CSS (Content Scrambling System : a copy protection system) recommendations.

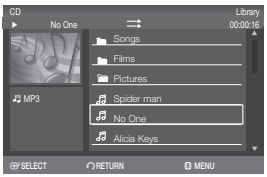
MP3/WMA-CD PLAYBACK

Data CDs (CD-R, CD-RW) encoded in MP3/WMA format can be played.

MP3

1. Load the MP3/WMA disc.
   - The MP3/WMA menu screen will appear and playback will start.
   - The appearance of the menu depends on the MP3/WMA disc.
   - WMA-DRM files cannot be played.
2. In Stop mode, use the Cursor ▼, ▲, ◄, ► button to select the album, and then press the **ENTER** button.
   - Use the Cursor ▼, ▲ button to select the track.
3. To change the album, use the Return and Cursor ▼, ▲ button to select another album, and then press the **ENTER**.
4. Press the **STOP (■)** button to stop playback.

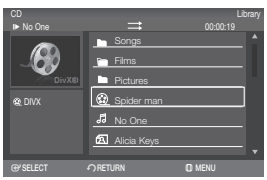




- Depending on the recording mode, some MP3/WMA-CDs may not play.
- Table of contents of a MP3-CD varies depending on the MP3/WMA track format recorded on the disc.

To play a file icon in the screen,

- **Press the Cursor ▼, ▲, ◄, ► button when it is in Stop mode and select a desired icon from the top part of the menu.**

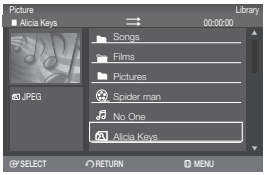


Music File Icon : To play music files only, select the MP3 Icon.
Image File Icon : To view image files only, select the JPG Icon.
Movie File Icon : To view movie files only, select the AVI Icon.

Playback

JPEG FILE PLAYBACK

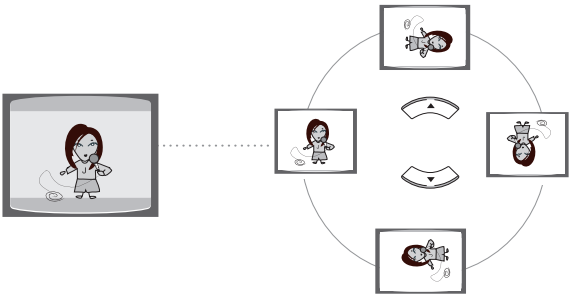
Images captured with a digital camera or camcorder, or JPEG files on a PC can be stored on a CD and then played back with this Room Cinema.



Rotation/ Flip

JPEG

Press the ▼, ▲, ◄, ► button. Each time the ▲ button is pressed, the picture rotates clockwise. Each time the ▼ button is pressed, the picture rotates counterclockwise. Press the ◄, ► button to display the previous or next picture.



Slideshow

JPEG

Press the **INFO** button. Press the ▼, ▲ to select time interval.

- Slideshow speed Normal: 12 second
- Slideshow speed Slow: 18 second
- Slideshow speed Fast: 7 second

- Depending on the file size, each interval between images may take longer or shorter Othan the manual suggests.
- The maximum resolutions supported by this product are 5120 x 3480 (or 19.0 MPixel) for standard JPEG files and 2048 x 1536 (or 3.0 MPixel) for progressive image files.
- If a JPEG file is played when the HDMI output resolution is 720p/1080i/1080p, the mode is automatically converted to 576p(480p) mode.

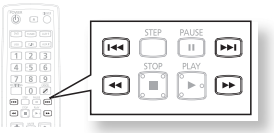
DIVX PLAYBACK

The functions on this page apply to DivX disc playback.

Skip Forward/Back

During playback, press the [I◄◄ or ►►I] button.

- Goes to the next file whenever you press the ►►I button, if there are over 2 files in the disc.
- Goes to the previous file whenever you press the I◄◄ button, if there are over 2 files in the disc.



Fast Playback

During playback, press the ◄◄,►► button.
To play back the disc at a faster speed, press the ◄◄ or ►► button during playback.

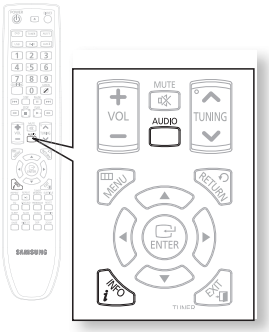
- Each time you press either button, the playback speed will change as follows:

  2x → 4x → 8x.

Audio Display

Press the **AUDIO** button.

- If there are multiple audio tracks on a disc, you can toggle between them.
- Each time you press the button, your selection will toggle between **AUDIO (1/N, 2/N ...)** and ⊘.

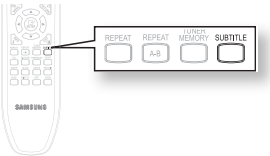


■ ⊘ is displayed when there is one supported language in the disc.

Subtitle Display

Press the **SUBTITLE** button.

- Each time you press the button, your selection will toggle between **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** and **SUBTITLE OFF**.
- If the disc has only one subtitle file, it will be played automatically.



DivX(Digital internet video eXpress)

DivX is a video file format developed by Microsoft and is based on MPEG4 compression technology to provide audio and video data over the Internet in real-time.

MPEG4 is used for video encoding and MP3 for audio encoding so that the users can watch a movie at near DVD-quality video and audio.

1. Supported Formats

This product only supports the following media formats.If both video and audio formats are not supported, the user may experience problems such as broken images or no sound.

Supported Video Formats

Format	AVI	WMV
Supported Versions	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Supported Audio Formats

Format	MP3	WMA	AC3
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Sampling Frequency	44.1khz		44.1/48khz

- Aspect Ratio : Although the default DivX resolution is 640x480 pixels (4:3), this product supports up to 800x600 pixels (16:9). TV screen resolutions higher than 800 will not be supported.
- When you play a disc whose sampling frequency is higher than 48khz or 320kbps, you may experience shaking on the screen during playback.

2. Caption Function

- You must have some experience with video extraction and editing in order to use this feature properly.
- To use the caption function, save the caption file (*.smi) in the same file name as that of the DivX media file (*.avi) within the same folder.
  Example. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Up to 60 alphanumeric characters or 30 East Asian characters (2 byte characters such as Korean and Chinese) for the file name.

USING THE PLAYBACK FUNCTION

Displaying Disc Information

DVD DivX

To view the current Title, Chapter, and counter position, press the INFO button during DVD playback. The display screen can also be used to quickly choose a title, chapter, or playing time.

1. View the Display

   During DVD playback, press the **INFO** button.

2. Press the ▲ or ▼ button to select the desired item.

3. Press the ◄ or ► button to make the desired setup, then press the **ENTER** button.
   - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.

4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

Title: To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified. A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.

Chapter: Most of DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage. Each Title on a DVD is usually divided into chapters.

Playing Time: Allows playback of the film from a desired time.

Audio: Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH.A DVD disc can have up to eight different soundtracks.

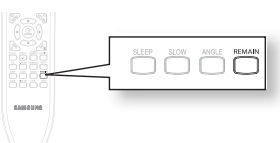
Subtitle: Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitles language or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Checking the Remaining Time

DVD

Press the **REMAIN** button.

- For checking the total remaining time of being played.



Playback

Fast Playback

Press the (◄◄ or ►►) button.

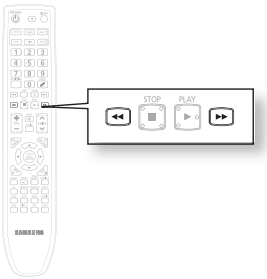
- Each time the button is pressed during playback, the playback speed changes as follows:

DVD ◄◄ X2 → ◄◄ X4 → ◄◄ X8 → ◄◄ X16 → ◄◄ X32 → ◄◄ X128

►► X2 → ►► X4 → ►► X8 → ►► X16 → ►► X32 → ►► X128

DivX ◄◄ X2 → ◄◄ X4 → ◄◄ X8

►► X2 → ►► X4 → ►► X8



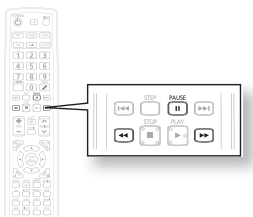
Slow Playback

In Pause mode, Press the (◄◄ or ►►) button.

- Each time the button is pressed during playback, the playback speed changes as follows:

DVD ▮►1/2→▮►1/4→▮►1/8→◄▮1/2→◄▮1/4→◄▮1/8

DivX ▮►1/2→▮►1/4→▮►1/8

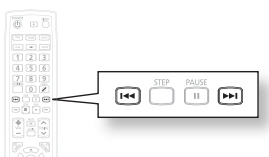


- No sound is heard during slow playback.
- Reverse slow playback does not work with DivX.

Skipping Scenes/Songs

Press the [I◄◄ or ►►I] button.

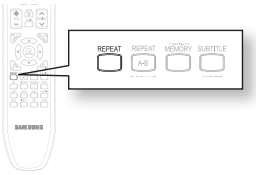
- Each time the button is pressed during playback, the previous or next chapter, track or directory (file) will be played.



Repeat Playback

DVD CD MP3 DivX

Repeat playback allows you to repeatedly play a chapter, title, track (song), or directory (MP3 file).
Press the **REPEAT** button.



- Each time the button is pressed during playback, the repeat playback mode changes as follows:

DVD **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

DivX **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : FOLDER** → **REPEAT : OFF**

MP3 CD → → → → →

CHAPTER : Repeatedly plays the selected chapter.

TITLE : Repeatedly plays the selected title.

TRACK/ : Repeatedly plays the selected track.

FOLDER/ : Repeatedly plays the selected folder

OFF: Cancels Repeat Playback.

RANDOM/ : You can listen to songs randomly or in the desired sequence.

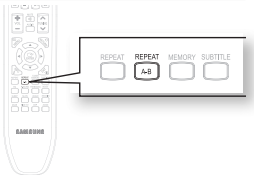
: Repeat All, : Play Normal

A-B Repeat Playback

DivX DVD

1. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).

- To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button to select **Off**.

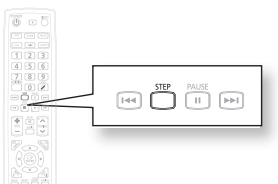


■ The A-B Repeat function does not operate with MP3 or JPEG discs.

Step Function

DVD DivX

Press the **STEP** button.



- The picture moves forward one frame each time the button is pressed during playback.

■ No sound is heard during step motion playback.

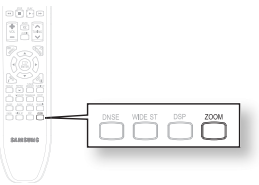
Zoom (Screen Enlarge) Function

DivX DVD

This function allows you to enlarge a particular area of the displayed image.

1. Press the **ZOOM** button.
2. Press the Cursor ▲, ▼, ◄, ► button to move to ANGLE display.
3. Press the **ENTER** button.
   - Each time the button is pressed, the zoom level changes as follows:

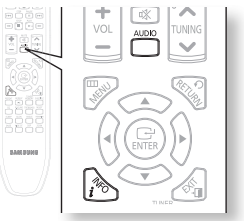
   ZOOM X 2 ➞ ZOOM X 4 ➞ ZOOM OFF



Audio Language Selection Function

DVD

1. Press the **INFO** button.
2. Press the Cursor ▲ or ▼ button to move to **Audio** display.
3. Press the Cursor ◄ or ► button to select the desired audio language.
   - Depending on the number of languages on a DVD disc, a different audio language is selected each time the button is pressed.

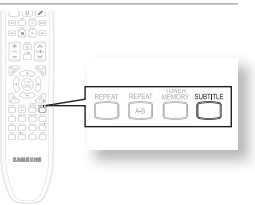


- To operate this function, you can also press the AUDIO buttons on the remote control.
- Depending on the disc, the Audio Language functions may not be available.

Subtitle Language Selection Function

DVD

1. Press the **INFO** button.
2. Press the Cursor ▲ or ▼ button to move to **SUBTITLE** display.
3. Press the Cursor ◄ or ► button or ENTER button to select the desired subtitle.



- To operate this function, you can also press the SUBTITLE buttons on the remote control.
- Depending on the disc, the Subtitle Language functions may not be available.

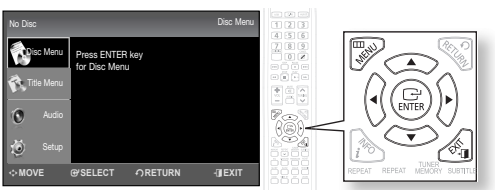
Using the Disc Menu

DVD

You can use the menus for the audio language, subtitle language, profile, etc.

DVD menu contents differ from disc to disc.

1. In stop mode, press the MENU button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or ENTER button.



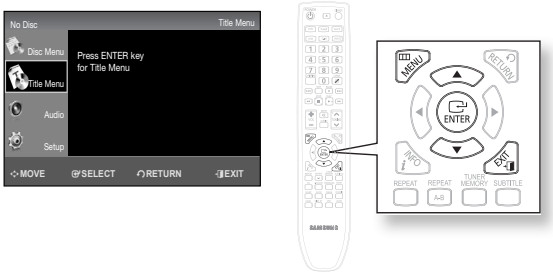
■ Depending on a disc, the Disc Menu may not work.

Using the Title Menu

DVD

For DVDs containing multiple titles, you can view the title of each movie. Depending on the disc, the availability of this feature may vary.

1. In stop mode, press the MENU button on the remote control.
2. Press the ▲ or ▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or ENTER button.



■ Depending on a disc, the Title Menu may not work.

■ Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

P-SOUND (POWER SOUND)

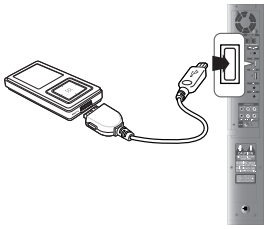
The function of Power Sound mode amplifier bass and improves high key or bass twice as much. For you to appreciate powerful real sound.

• To make this function works press the P.SOUND button, the display will show :

P. SND ON → P. SND OFF

PLAYING MEDIA FILES USING THE USB HOST FEATURE

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the Room Cinema System.



Using the USB HOST feature

Connect the USB device to the USB port.

Playback

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the STOP (■) button
- Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the **(I◄◄ or ►►I)** button.

- When there is more than one file, when you press the I◄◄ or ►►I button, the next and previous file is selected.

Fast playback

During playback, press the ◄◄,►► button.

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows:

2x → 4x → 8x.

CD Ripping

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format.

1. Connect the USB device
2. Place the Audio CD(CD DA) disc
3. Press the CD ripping button.
4. To STOP, press the STOP button.

▪ Only the Audio CD(CD DA) dics can be ripping.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0. (USB devices that operate as a removable disc in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: HDD and flash type MP3 players.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disc in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB HDD and USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader.
   - Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognised.

Supported Formats

Format	File name	File extension	Bit rate	Version	Pixel	Sampling Frequency
Still Picture	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Music	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Movie	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product, may not operate depending on the sector size of their file system.
- The USB host function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP (Media Transfer Protocol) devices.
- **The USB host function of this product does not support all USB devices. For information on the supported devices, see page 42.**

System setup

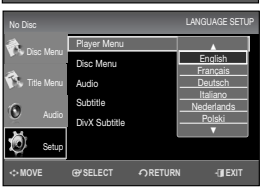
For your convenience, you can set this Room Cinema's features for the best use in your home environment.

SETTING THE LANGUAGE

OSD(On-Screen Display) language is set to English by default.

1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the Cursor ▼ button to move to **Setup** and then press the **ENTER** or ► button.
3. Select **Language Setup** and then press the **ENTER** or ► button.
4. Press the Cursor ▲,▼ button to select **Player Menu** and then press the **ENTER** or ► button.
5. Press the Cursor ▲,▼ button to select the desired language and then press the **ENTER** button.
   - The language is selected and the screen returns to Language Setup Menu.

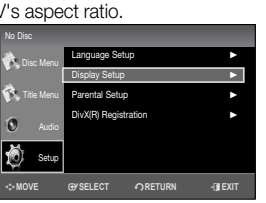
➢ Press the **RETURN** button to return to the previous level.
➢ Press the **EXIT** button to exit the setup screen.



- **Player Menu** : Selecting the Player Menu Language.
- **DISC MENU** : Selecting the Disc Menu Language (recorded on the disc)
- **AUDIO** : Selecting the Audio Language (recorded on the disc)
- **SUBTITLE** : Selecting the Subtitle Language (recorded on the disc)
- **DivX Subtitle** : Selecting the DivX Subtitle Language.

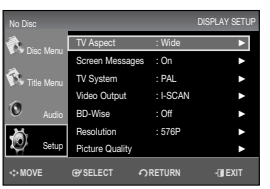
SETTING THE DISPLAY

Depending on your TV type (Wide Screen or conventional 4:3), you can select the TV's aspect ratio.



1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the Cursor ▼ button to move to **Setup** and then press the **ENTER** or ► button.
3. Press the Cursor ▼ button to move to Display Setup and then press the **ENTER** or ► button.
4. Press the Cursor ▲,▼ button to select the desired item and then press the **ENTER** button.
   - Once the setup is complete, you will be taken to the previous screen.

➢ Press the **RETURN** button to return to the previous level.
➢ Press the **EXIT** button to exit the setup screen.



Adjusting the TV Aspect Ratio (Screen Size)

The horizontal to vertical screen size ratio of conventional TVs is 4:3, while that of widescreen and high definition TVs is 16:9. This ratio is called the aspect ratio. When playing DVDs recorded in different screen sizes, you should adjust the aspect ratio to fit your TV or monitor.

For a standard TV, select either **4:3PS** or **4:3LB** option according to personal preference.
Select **WIDE** if you have a widescreen TV.

4:3 Letter box
Select this to play a 16:9 picture in the letter box mode on a conventional TV. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.

4:3 Pan&Scan
Select this to play a 16:9 picture in the pan & scan mode on a conventional TV.

- You can see the central portion of the screen only (with the sides of the 16:9 picture cut off).

16:9 WIDE
Select this to view a 16:9 picture in the full-screen mode on your widescreen TV.

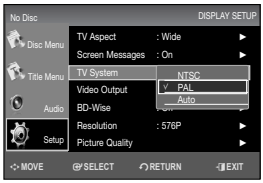
- You can enjoy the widescreen aspect.

- If a DVD is in the 4:3 ratio, you cannot view it in widescreen.
- Since DVD discs are recorded in various image formats, they will look different depending on the software, the type of TV, and the TV aspect ratio setting.
- When using HDMI, the screen is automatically converted to Wide mode.

Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

TV System



NTSC : In case of using NTSC disc.

- If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL".
- When you chose "PAL" Interlace output format is PAL 60Hz output.
- If your TV system only has NTSC, input you must choose : "NTSC"

PAL : In case of using PAL Disc.

- If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60Hz.
- If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose "NTSC"
- If your TV system only has PAL input, you must choose "PAL"
- If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50Hz.

AUTO

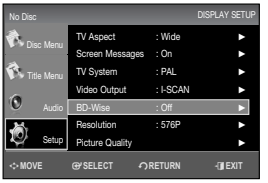
Video Output

Select Video Output.

- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace (525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
- If you press the VIDEO SEL. button,Video output mode is changed in regular sequence in no disc model. (I-SCAN P-SCAN).

• If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.

BD-Wise



Setting Up the BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports “BD Wise”,you can enjoy optimized Picture Quality by setting the “BD Wise” function as “On”.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.
2. Press the ▲,▼ buttons to select Setup, then press the ► or ENTER button.
3. Press the ▲,▼ buttons to select Display Setup, then press the ► or ENTER button.
4. Press the ▲,▼ buttons to select BD-Wise, then press the ► or ENTER button. Press the ▲,▼ buttons to select On, then press the ► or ENTER button.

- The HDMI resolution will be changed to maximum resolution supported by your TV.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

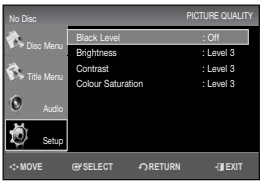
Resolution

Resolution

- 480p/576p : 720 X 480, 720 X 576
- 720p : 1280 X 720
- 1080i : 1920 X 1080
- 1080p : 1920 X 1080

Picture quality

- Black Level : Adjusts the brightness of the screen, (On or Off) it does not function in progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ level 5
- Contrast : Level 1 ~ level 5
- Colour Saturation : Level 1 ~ level 5

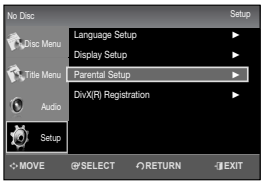


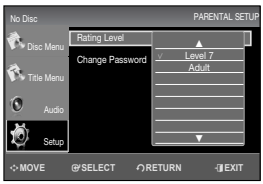
- Consult your TV User's manual to find out if your TV support Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan setting in the TV's menu system.
- If video OUtput is set incorrectly, the screen maybe blocked.
- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.

SETTING (RATING LEVEL)

Use this to restrict playback of adult or violent DVDs you do not want children to view.

1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **SETUP**, then press the **Enter** or ► button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Parental Setup**, then press the **Enter** or ► button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select **Rating Level**, then press the **Enter** or ► button.
   - For example, if you select up to level 6, Discs that contain Level 7, adult will now not play.
5. To make the Setup menu disappear press the **MENU** button.
   - ➢ Press the **RETURN** button to return to the previous level.
   - ➢ Press the **EXIT** button to exit the setup screen.





- This function works only if a DVD disc contains the rating level information.
- The password is set to "7890" by default.

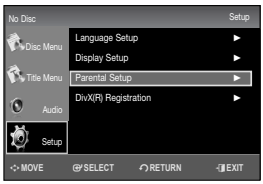
If you have forgotten the rating level password, do the following

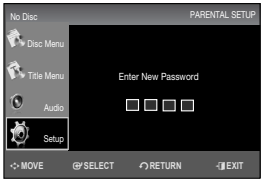
- While the player is in No Dlsc mode, hold the Play/Pause (►II) button on the front panel for longer than 5 seconds.

CHANGE PASSWORD

Use this to restrict playback of adult or violent DVDs you do not want children to view.

1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **SETUP**, then press the **Enter** or ► button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **Parental Setup**, then press the **Enter** or ► button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select **Change Password**.
5. The Enter Password is displayed. Enter your password by pressing the number buttons. Then the Enter New Password is displayed to confirm the password.
6. To make the Setup menu disappear press the **MENU** button.





➢ Press the **RETURN** button to return to the previous level.
➢ Press the **EXIT** button to exit the setup screen.

■ This function works only if a DVD disc contains the rating level information.

DVIX (R) REGISTRATION

Please use the Registration code to register this player with the DivX (R) video on demand format.
To learn more, go to www.divx.com/vod.

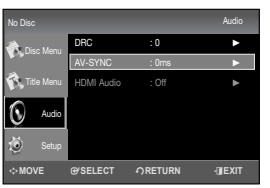
SETTING THE DRC

You can use this function to enjoy Dolby Digital sound when watching movies at low volume at night.

1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **AUDIO**, then press the **Enter** or ► button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **DRC**, then press the **Enter** or ► button.
4. Press the ▲ or ▼ button to adjust the DRC.

SETTING THE AV SYNC

1. In Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the ▲ or ▼ button to select **AUDIO**, then press the **Enter** or ► button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select **AV Sync**, then press the **Enter** or ► button.
4. Press the ▲ or ▼ button to adjust the Delay Time.



SETTING THE EQUALIZER FUNCTION

EQ : You can select ROCK, POP, or CLASSIC to optimize the sound for the genre of music you are playing

Press the **EQ** button.

• Each time the button is pressed, the selection changes as follows:

ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → PASS

■ This feature works with CDs, MP3-CDs, DivX, tuner and Dolby Digital discs.

SETTING THE DSP FUNCTION

DSP(Digital Signal Processor) : DSP modes have been designed to simulate different acoustic environments.

Press the **DSP** button.

• Each time the button is pressed, the selection changes as follows:

STUDIO → STADIUM → HALL → Theatre → CHURCH → PASS

▪ This feature works with DVD discs.

SLEEP TIMER FUNCTION

You can set the time that the Home Theatre will shut itself off.

Press the **SLEEP** button.

SLEEP will be displayed. Each time the button is pressed, the preset time changes as follows :

→ 90 → 60 → 45 → 30 → 15 → OFF

ADJUSTING DISPLAY BRIGHTNESS

You can adjust the brightness of the display on the main unit so it won't interfere with your movie viewing.

Press the DIMMER button.

• Each time the button is pressed, the brightness of front display will be adjusted.

ECO MODE

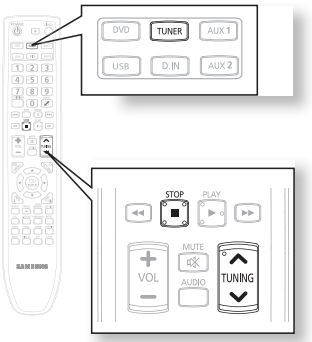
In **STAND BY** mode, press the **POWER** button for 5 second. The **ECO** mode will appear in the front display.

▪ In this condition the power consumption will be under 1 W.

LISTENING TO RADIO

This feature lets you to listen FM radio from this Room Cinema System. Anytime we want to display FM radio menu, just press TUNER button on the remote control.

1. Press the TUNER button.
2. Tune in to the desired station.
   - Press the STOP (■) to select PRESET and press the ∧,∨ button to select the preset station.
   - Press the STOP (■) to select AUTO and press the ∧,∨ button to search band automatically.
   - Press the STOP (■) to select MANUAL and press the ∧,∨ button to increase or decrease the frequency incrementally.



Presetting Stations

1. Press the TUNER button to select the FM band.
2. Press the ∧,∨ button to select frequency.
3. Press the TUNER MEMORY button.
4. Press the ∧,∨ button to select preset number.
   - You can select between 1 and 15 presets.
5. Press the TUNER MEMORY button again.
   - Press the TUNER MEMORY button before Number disappears from the display.
   - Number disappears from the display and the station is stored in memory.
6. To preset another station, repeat steps 2 to 5.

Troubleshooting

Refer to the chart below when this unit does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instruction below does not help, turn off the unit, disconnect the power cord, and contact the nearest authorisedd dealer or Samsung Electronics Service Centre.

SYMPTOM	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the DVD. DVD discs purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this Room Cinema System. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	• No sound is heard during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
The remote control does not work.	• Is the remote control being operated within its operation range of angle and distance? • Are the batteries exhausted?
• Disc is rotating but no picture is produced. • Picture quality is poor and picture is shaking.	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
Menu screen does not appear even when the menu function is selected.	• Are you using a disc that does not contain menus?
Aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 DVDs in 16:9 WIDE mode, 4:3 LETTER BOX mode, or 4:3 PAN SCAN mode, but 4:3 DVDs can be seen in 4:3 ratio only. Refer to the DVD disc jacket and then select the appropriate function.
• The main unit is not working. (Example: The power goes out or strange noise is heard.) • The Room Cinema System is not working normally.	• While the player is in No Disc mode, hold the **Play/Pause (▶II)** button on the front panel for longer than 5 seconds.
The password for rating level has been forgotten.	• Press the **Play/Pause (▶II)** button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.
Can't receive radio broadcast.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.

USB host feature supported products

DIGITAL CAMERA

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB FLASH DISC

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PLAYER

Product	Company	Type	Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Appendix

CAUTIONS ON HANDLING AND STORING DISCS

Small scratches on the disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

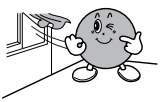
Be especially careful not to scratch discs when handling them.

Handling discs

Do not touch the playback side of the disc.
Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.

Do not stick paper or tape on the disc.

Disc Storage

Do not keep in direct sunlight	Keep in a cool ventilated area	Keep in a clean Protection jacket. Store vertically.
		

- Do not allow the discs to become contaminated with dirt.
- Do not load cracked or scratched discs.

Handling and Storing Discs

When you get fingerprints or dirt on the disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

• When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc

- Condensation may form if warm air comes into contact with cold parts inside the player. When condensation forms inside the player, the player may not operate correctly. If this occurs, remove the disc and let the player stand for 1 or 2 hours with the power on.

Appendix

SPECIFICATIONS

General	Power Consumption	30 W, AC 110-240V, 50/60 Hz	
	Weight	4.0 kg	
	Dimensions	86 (W) x 215 (H) x 500 (D) mm	
	Operating Temperature Range	+5°C ~ +35°C	
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %	
Disc	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec.	
		Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.	
		Maximum Play Time : 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.	
		Maximum Play Time : 20 min.	
Video Output	Composite Video	1.0 Vp-p (75 Ω load)	
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 load)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
	HDMI	Impedance: 85~115 Ω	
Amplifier	Front speaker output	30W x 2(3Ω)	
	Subwoofer speaker output	60W(6Ω)	
	Frequency range	20Hz~30KHz	
	S/N Ratio	70dB	
	Channel separation	65dB	
	Input sensitivity	(AUX)400mV	
Speaker	Speaker system	2.1ch speaker system	
		Front	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	6 Ω
	Frequency range	175 Hz ± 20 %	70 Hz ± 20 %
	Output sound pressure level	79dB	84dB
	Rated input	30W	60W
	Maximum input	30W	60W
	Dimensions (W x H x D)	Front : 86 (W) x 215 (H) x 500 (D) mm	
	Weights	Front : 4.0 Kg Subwoofer : 3.8 Kg	

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe

recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

AH68-02201G-01

HE20

Système Home cinéma

Manuel d'utilisation

Un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi Samsung.
Pour bénéficier d'un service plus complet, enregistrez votre produit sur le site

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

fonctions

Lecture multiformat et tuner FM

Le RTS-HE20 allie une fonction de lecture multiformat (DVD-VIDEO, CD, CD MP3, CD WAV, DivX, CD R/RW) à un tuner FM sophistiqué, le tout dans un seul lecteur.

Prise en charge des hôtes USB

Vous pouvez connecter et lire des fichiers depuis un périphérique de stockage USB externe (lecteur MP3, mémoire flash USB, etc.) grâce à la fonction USB HOST (HÔTE USB) de votre système de Home cinéma.

Fonction d'économiseur d'écran du téléviseur

Si l'unité principale reste en mode Arrêt plus de trois minutes, le logo Samsung s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Le RTS-HE20 passe automatiquement en mode d'économie d'énergie après 20 minutes en mode économiseur d'écran.

Fonction économie d'énergie

Le RTS-HE20 se met automatiquement hors tension après 20 minutes en mode Arrêt.

HDMI

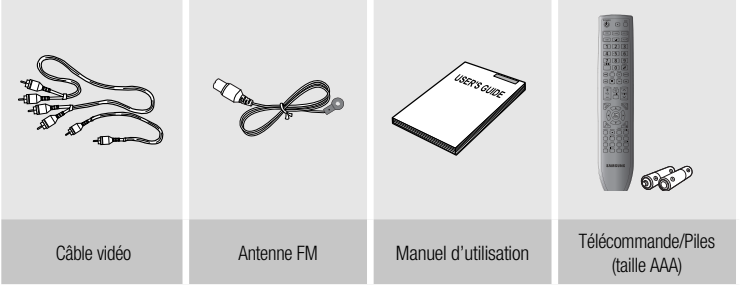
Le HDMI transmet simultanément les signaux audio et vidéo d'un DVD et offre une image de meilleure qualité.

Fonction Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui permet de commander le lecteur via la télécommande d'un téléviseur Samsung compatible Anynet+.

CONTENU

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.



Câble vidéo	Antenne FM	Manuel d'utilisation	Télécommande/Piles (taille AAA)

consignes de sécurité

AVERTISSEMENTS

AFIN DE LIMITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT

Ce lecteur de compact disque est catégorisé produit LASER DE CLASSE 1.
L'utilisation des commandes, un réglage ou l'observation de procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peut engendrer une exposition à des radiations dangereuses.

ATTENTION : RADIATIONS LASER INVISIBLES LORS DE L'OUVERTURE ET EN CAS DE DÉFAILLANCE DU VERROUILLAGE, ÉVITEZ DE VOUS EXPOSER AU FAISCEAU.

AVERTISSEMENT : Pour diminuer les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, INSÉREZ COMPLÈTEMENT LA BROCHE MÂLE (LARGE) DANS LE LOGEMENT FEMELLE DE LA PRISE.

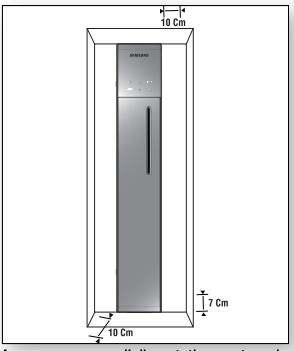
- Cet appareil doit toujours être connecté à une prise d'alimentation CA mise à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale ; par conséquent celle-ci doit être facilement accessible.

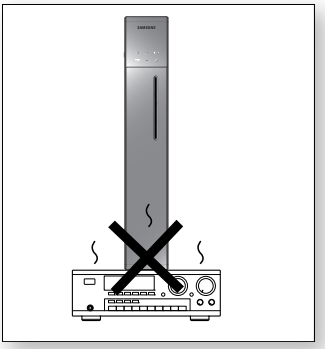
ATTENTION

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.

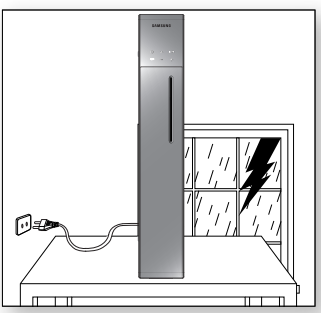
consignes de sécurité

PRÉCAUTIONS

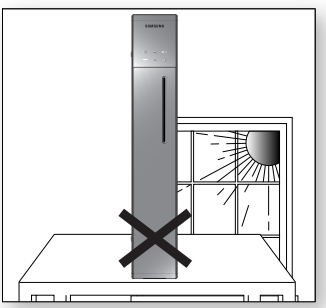




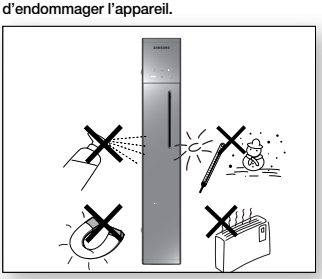
Assurez-vous que l'alimentation secteur de votre maison est conforme aux indications inscrites sur l'autocollant d'identification situé à l'arrière de votre lecteur. Installez votre lecteur à l'horizontale, sur une surface appropriée (meuble), et ménagez un espace autour suffisant pour la ventilation (7,5 à 10 cm). Veillez à ce que les orifices de ventilation ne soient pas obstrués. Avant de déplacer le lecteur, assurez-vous que le tiroir disque est bien vide. Cet appareil est conçu pour une utilisation continue. La mise en veille du système de Home cinéma ne met pas l'appareil hors tension. Pour mettre le lecteur complètement hors tension, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale, surtout si l'appareil doit rester inutilisé pendant une période prolongée.



Pendant un orage, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale. Les pics de tension dus à la foudre risqueraient d'endommager l'appareil.

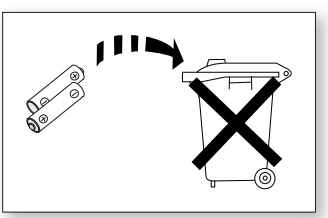


N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur.
Ceci pourrait entraîner une surchauffe et un dysfonctionnement de l'appareil.



Évitez d'exposer le lecteur à l'humidité (ex : vases) et à des températures excessives (ex : foyer de cheminée) ou à tout équipement générant des champs magnétiques ou électriques importants (ex : haut-parleurs...). Débranchez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation secteur en cas de dysfonctionnement du lecteur. Votre lecteur n'est pas conçu pour un usage industriel.
Ce produit est uniquement destiné à un usage privé.

Si le lecteur est stocké dans un environnement froid, il se peut que de la condensation se forme. Lors du transport du lecteur en hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil atteigne la température ambiante de la pièce avant de l'utiliser.



Les piles utilisées avec ce produit contiennent des produits chimiques dangereux pour l'environnement.
Ne jetez pas les piles avec les déchets ménagers.

contenu

FR

FONCTIONS 2

2 Contenu

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 3

3 Avertissements
4 Précautions

INFORMATIONS PRÉALABLES 7

7 Avant de lire le manuel d'utilisation
8 Disques compatibles
8 Types de disques non compatibles
8 Protection contre la copie
9 Types de disque et caractéristiques

DESCRIPTION 10

10 Façade
11 Panneau arrière

TÉLÉCOMMANDE 12

13 Fonctions de la télécommande

BRANCHEMENTS 15

15 Branchement des enceintes
17 Branchement de la sortie vidéo sur le téléviseur
18 Fonction HDMI
19 Branchement audio de périphériques externes
20 Branchement de l'antenne FM

AVANT D'UTILISER VOTRE HOME CINÉMA 21

LECTURE 22

22 Lecture de disques
23 Lecture des CD MP3/WMA
24 Lecture des fichiers JPEG
25 Lecture des DIVX
27 Utilisation de la fonction de lecture
32 Lecture de fichiers multimédia avec la fonctionnalité USB HOST (HÔTE USB)

contenu

CONFIGURATION DU SYSTÈME 35

35 Réglage de la langue
35 Configuration du type d'écran du téléviseur
38 Configuration (niveau de classfication)
38 Changement de mot de passe
39 Enregistrement DIVX (R)
39 Configuration de la compression DRC
39 Configuration de la compression AV Sync
40 Configuration de la fonction EQUALIZER (ÉGALISEUR)
40 Configuration de la fonction DSP
40 Fonction SLEEP TIMER
40 Régler la brillance de l'écran

RADIO 41

41 Écoute de la radio
41 Pré-réglage des stations

DÉPANNAGE 42

PRODUITS PRIS EN CHARGE PAR LA FONCTION USB HOST (HÔTE USB) 44

44 Appareil photo numérique
44 Disque USB à mémoire flash
44 Lecteur MP3

ANNEXES 45

45 Précautions à prendre lors de la manipulation et du rangement des disques
46 Caractéristiques

informations préalables

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Assurez-vous d'avoir assimilé les termes suivants avant de passer à la lecture du manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans ce manuel d'utilisation

Icône	Terme	Définition
DVD	DVD	Indique une fonction disponible avec les DVD ou DVD-R/DVD-RW enregistrés et finalisés en mode Vidéo.
CD	CD	Indique une fonction disponible avec un CD de données (CD-R ou CD-RW).
MP3	MP3	Indique une fonction disponible avec un CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Indique une fonction disponible avec un CD-R/-RW.
DivX	DivX	Indique une fonction disponible avec un disque MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R ou CD-RW).
	Avertissement	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres ont peut-être été annulés.
	Remarque	Indique des astuces ou des consignes pouvant vous aider à utiliser les différentes fonctions.

- Dans ce manuel, les instructions comportant le signe "DVD (DVD)" s'appliquent aux DVD-VIDEO, DVD-AUDIO et DVD-R/-RW enregistrés en mode Vidéo puis finalisés. Lorsqu'un type de DVD particulier est mentionné, il est indiqué séparément.
- Si un disque DVD-R/-RW n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.

Comment utiliser ce manuel d'utilisation

1. Veillez à bien connaître les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. (reportez-vous aux pages 3 à 4)
2. En cas de problème, consultez la section Dépannage. (reportez-vous aux pages 42 à 43)

Copyright

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co., Ltd.

informations préalables

Le **DVD (Digital Versatile Disc)** offre une qualité audio et vidéo exceptionnelle grâce au son ambiophonique Dolby Digital et à la technologie de compression vidéo MPEG-2. Désormais, vous pouvez bénéficier de ces effets très réalistes chez vous, comme si vous étiez dans une salle de cinéma ou de concert.

Les systèmes Home cinéma et les disques possèdent des codes régionaux. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu.
Le code régional du lecteur figure sur le panneau arrière de l'appareil.
(Votre système Home cinéma lit uniquement les DVD ayant le même code régional.)

DISQUES COMPATIBLES

Type de disque	Marque (logo)	Signaux enregistrés	Diamètre	Durée de lecture maxi.
DVD-VIDEO		VIDEO	12 cm	Environ 240 min (une face)
				Environ 480 min (double face)
			8 cm	Environ 80 min (une face)
				Environ 160 min (double face)
CD audio		AUDIO	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	74 min
			8 cm	20 min

TYPES DE DISQUE NON COMPATIBLES

- Les disques laser, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus par ce lecteur.
- Il est possible que le lecteur ne puisse pas lire les DVD achetés à l'étranger.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

- Un grand nombre de disques DVD sont encodés avec la protection contre la copie. Pour cette raison, vous devez brancher directement votre système Home cinéma sur un téléviseur uniquement et non sur un magnétoscope. Les DVD protégés contre la copie affichent des images déformées lors du branchement sur un magnétoscope.
- Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur dont certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle possédés par Macrovision Corporation et autres propriétaires sont protégés par des dépôts de brevet. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et doit se limiter à une utilisation domestique et à d'autres emplois limités, à moins qu'il n'en soit autrement décidé par Macrovision Corporation. Tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire est strictement interdit.

TYPES DE DISQUE ET CARACTÉRISTIQUES

Cet appareil ne prend pas en charge les fichiers sécurisés (DRM) (Gestion des droits numériques).

❖ Disques CD-R

- Certains disques CD-R ne peuvent pas être lus en fonction du périphérique d'enregistrement utilisé (graveur de CD ou ordinateur) et de l'état du disque.
- Utilisez un CD-R de 650 Mo/74 minutes.
  N'utilisez pas de CD-R de plus de 700 Mo/80 minutes car ils risquent de ne pas pouvoir être lus.
- Certains CD-RW (réinscriptibles) ne peuvent pas être lus.
- Seuls les CD-R correctement "fermés" peuvent être lus intégralement. Si la session est fermée alors que le disque reste ouvert, le disque ne pourra pas être entièrement lu.

❖ Disques CD-R MP3

- Le nom des fichiers MP3 ne doit pas comporter plus de 8 caractères et ne doit pas contenir d'espaces ni de caractères spéciaux (. / = +).
- Utilisez des disques enregistrés avec une vitesse de compression/décompression supérieure à 128 kbit/s.
- Seuls les fichiers comportant l'extension "mp3" peuvent être lus.
- Seul les disques multisession écrits de manière consécutive peuvent être lus. Si le disque multisession comporte un segment vierge, il sera lu jusqu'au segment vierge uniquement.
- Si le disque n'est pas fermé, le lancement de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne puissent pas être lus.
- Pour les fichiers encodés au format VBR (débit binaire variable), c'est-à-dire les fichiers encodés avec des débits binaires faible et élevé (ex. : 32 à 320 kbit/s), il est possible que le son soit décalé pendant la lecture.
- Vous pouvez lire un maximum de 500 plages par CD.
- Vous pouvez lire un maximum de 300 dossiers par CD.

❖ Disques CD-R JPEG

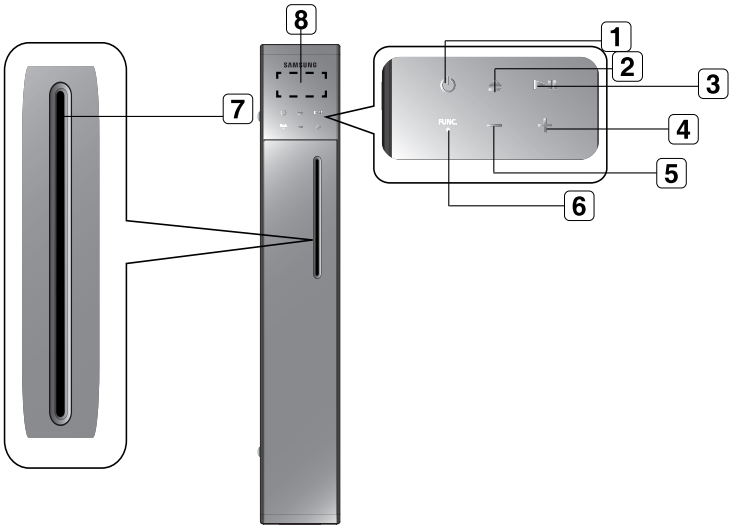
- Seuls les fichiers comportant l'extension "jpg" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas fermé, le lancement de la lecture sera plus long et il est possible que tous les fichiers enregistrés ne puissent pas être lus.
- Seuls les disques CD-R comportant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Le nom des fichiers JPEG ne doit pas comporter plus de 8 caractères et ne doit pas contenir d'espaces ou de caractères spéciaux (. / = +).
- Seul les disques multisession écrits de manière consécutive peuvent être lus. Si le disque multisession comporte un segment vierge, il sera lu jusqu'au segment vierge uniquement.
- Vous pouvez stocker un maximum de 9 999 images sur un même CD.
- Lors de la lecture d'un CD d'images Kodak ou Fuji, seuls les fichiers JPEG du dossier images peuvent être lus.
- Il est possible que le lancement de la lecture des CD d'images Kodak ou Fuji soit plus long voire impossible.

❖ Disques DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Cet appareil proposant uniquement des formats d'encodage autorisés par DivX Networks, Inc., il est possible qu'un fichier DivX créé par l'utilisateur ne puisse pas être lu.
- Les mises à jour logicielles des formats non compatibles ne sont pas prises en charge.
  (Exemple : QPEL, GMC, résolution supérieure à 800 x 600 pixels, etc.)
- La lecture des sections avec une vitesse d'enregistrement élevée peut s'avérer impossible pendant la lecture d'un fichier DivX.
- Pour de plus amples informations sur les formats autorisés par DivX Networks, Inc., rendez-vous sur le site "www.divxnetworks.net".

description

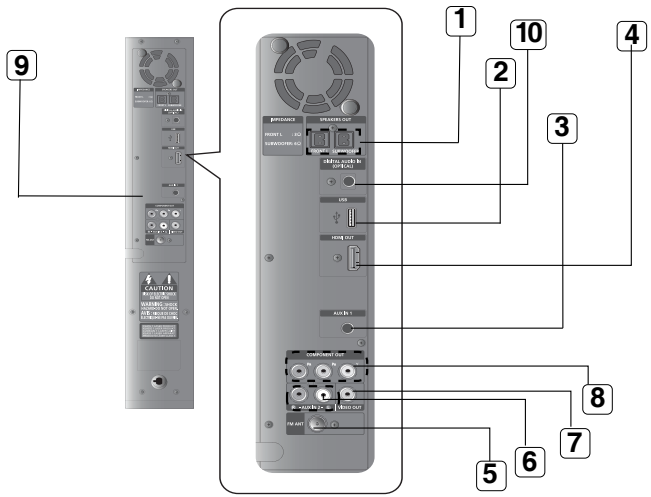
FAÇADE



1	BOUTON DE MISE SOUS TENSION (⏻)	5	Réglage du volume (-)
2	BOUTON D'ÉJECTION	6	Fonction Bouton
3	BOUTON LECTURE/PAUSE (⏯)	7	TIROIR DISQUE
4	Réglage du volume (+)	8	Affichage

- La réparation des enceintes n'est pas possible. Pour le remplacement des enceintes, veuillez contacter votre centre de dépannage Samsung agréé.
- Si vous appuyez sur le bouton. il y aura un bip sonore.
- Il y aura un délai entre 3 secondes, lorsque vous touchez le Power ON / OFF.

PANNEAU ARRIÈRE



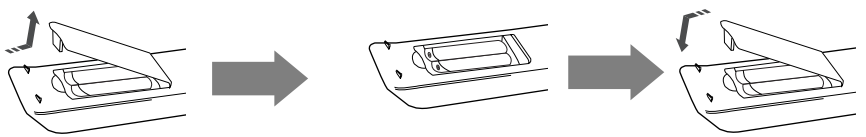
1	CONNECTEURS DE SORTIE DES ENCEINTES	Permettent de brancher l'enceinte gauche et le caisson de basse.
2	Hôte USB	Permet de brancher un appareil photo numérique, un lecteur MP3, une carte mémoire Memory Stick, un lecteur de carte ou tout autre support de stockage amovible.
3	PRISE D'ENTRÉE AUX	Permet de connecter l'appareil à la sortie analogique d'un périphérique externe (ex : lecteur MP3).
4	PRISE SORTIE HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, permet de brancher la prise de sortie HDMI à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur pour obtenir une image de meilleure qualité.
5	FM 75 Ω	Permet de connecter l'antenne FM.
6	PRISE D'ENTRÉE AUX 2	Connectez l'appareil à la sortie analogique 2 canaux d'un périphérique externe (ex : magnétoscope).
7	PRISE VIDEO OUT (SORTIE VIDÉO)	Reliez la prise d'entrée vidéo du téléviseur (VIDEO IN) à la prise VIDEO OUT (SORTIE VIDÉO).
8	PRISES DE SORTIE COMPONENT VIDEO	Permettent de connecter les entrées Vidéo composant de votre téléviseur à ces prises.
9	VENTILATEUR	Le ventilateur se met en marche dès que l'appareil s'allume. Prévoyez un espace d'environ 10 cm minimum autour du ventilateur lorsque vous installez l'appareil.
10	SORTIE DIGITAL AUDIO OUT	• Utilisez un coaxial numérique pour le raccordement à un amplificateur Dolby Digital compatible. • Munissez-vous d'un câble numérique coaxial pour effectuer le raccordement à un amplificateur A/V équipé d'un décodeur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS.

télécommande

Portée de fonctionnement de la télécommande

La télécommande peut être utilisée jusqu'à environ
7 mètres en ligne droite. Elle peut également être utilisée à un angle horizontal de 30° maximum par rapport au capteur de la télécommande.

Insertion des piles de la télécommande

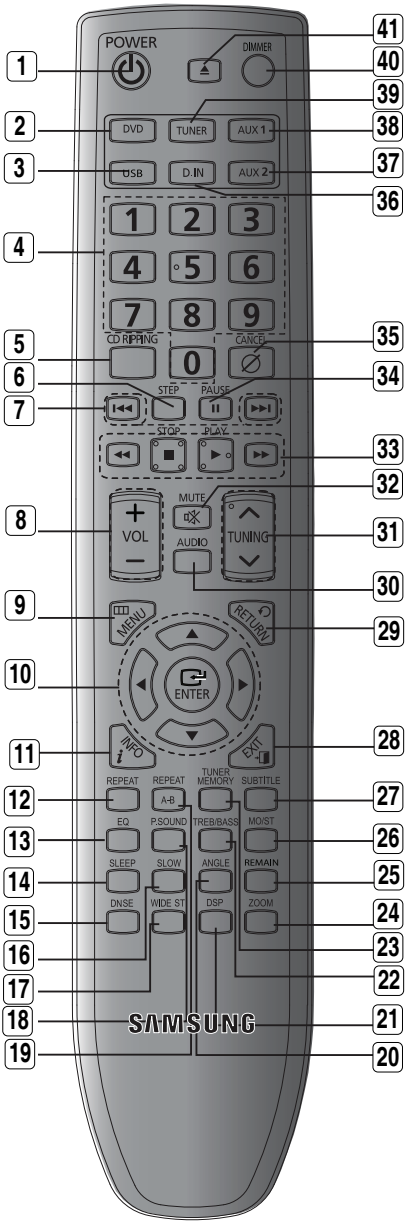


1. **Retirez le cache du compartiment à piles selon le sens de la flèche.**
2. **Insérez deux piles AAA de 1,5 V en veillant à respecter la polarité (+ et -).**
3. **Remettez le cache en place.**

• Respectez les précautions suivantes afin d'éviter toute fuite ou fissure des piles :

- Placez les piles dans la télécommande en respectant la polarité : (+) sur (+) et (–) sur (–).
- Utilisez un type de piles adapté. Les piles peuvent sembler identiques d'apparence mais avoir une tension différente.
- Remplacez toujours les deux piles en même temps.
- Ne mettez pas les piles en contact avec une source de chaleur ou des flammes.

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE



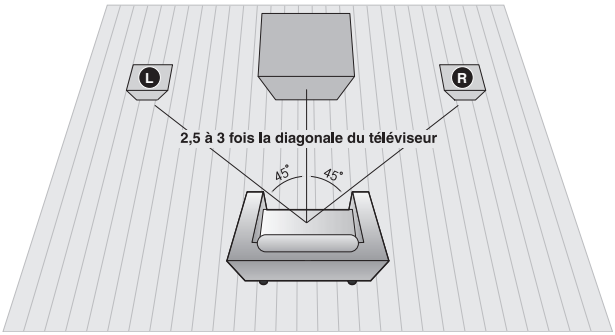
télécommande

1	Bouton POWER (MARCHE/ARRÊT)
2	Bouton DVD
3	Bouton USB (USB)
4	Touches numériques (0 à 9)
5	Bouton CD Ripping
6	Bouton STEP (PAS À PAS)
7	Boutons de saut AVANT/ARRIÈRE
8	Bouton VOLUME (VOLUME)
9	Bouton MENU (MENU)
10	Boutons ▲/▼, ◄/► curseur, Enter (Entrée)
11	Bouton INFO (INFO)
12	Bouton REPEAT (RÉPÉTITION)
13	Bouton EQ (EG)
14	Bouton SLEEP (VEILLE)
15	Bouton DNSE
16	Bouton SLOW
17	Bouton WIDE ST
18	Bouton Power Sound
19	Bouton REPEAT A-B
20	Bouton ANGLE
21	Bouton DSP
22	Bouton TREBLE/BASS
23	Bouton TUNER MEMORY
24	Bouton ZOOM
25	Bouton REMAIN
26	Bouton MO/ST
27	Bouton SUBTITLE
28	Bouton EXIT
29	Bouton RETURN
30	Bouton AUDIO
31	Bouton TUNNING
32	Bouton MUTE
33	Bouton PLAY/ INSERT ►, STOP ■, SEARCH ◄◄ ►►
34	Bouton PAUSE
35	Bouton CANCEL
36	Bouton D.IN
37	Bouton AUX2
38	Bouton AUX1
39	Bouton TUNER
40	Bouton DIMMER
41	Bouton EJECT

branchements

Cette section indique différents modes de branchement du Home cinéma numérique à d'autres périphériques externes.
Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

BRANCHEMENT DES ENCEINTES



Position du Home cinéma numérique

Placez-le sur un support, une étagère ou dans le meuble TV.

Sélection de la position d'écoute

La distance entre la position d'écoute et le téléviseur doit être égale à environ 2,5 à 3 fois la taille de l'écran du téléviseur.
Exemple : 2 à 2,4 m pour un téléviseur de 32"
3,5 à 4 m pour un téléviseur de 55"

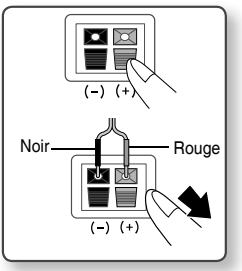
Enceintes avant L R

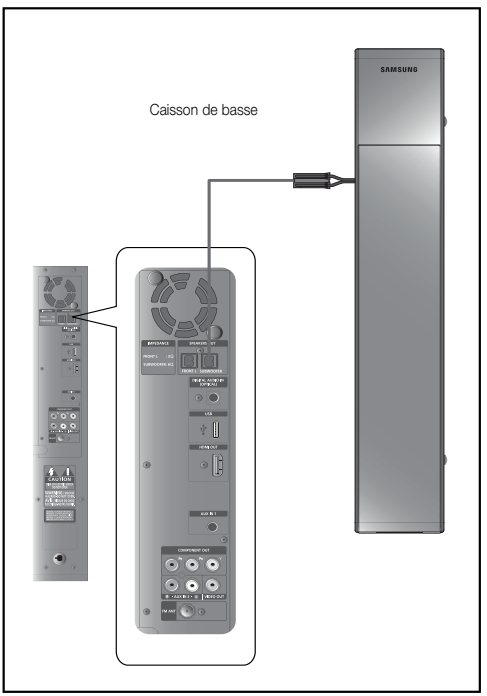
Placez ces enceintes devant votre position d'écoute, tournées vers vous (à environ 45°).

Placez les enceintes de sorte que les haut-parleurs d'aigus se trouvent à hauteur de vos oreilles.
Alignez la façade des enceintes avant sur la façade de l'enceinte centrale ou placez-les légèrement en avant de l'enceinte centrale.

Branchement des enceintes

1. Appuyez sur la languette de la borne située à l'arrière de l'enceinte.
2. Insérez le fil noir dans la borne noire (-) et le fil rouge dans la borne rouge (+) puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches à l'arrière du Home cinéma.
   - Assurez-vous que les couleurs des bornes de l'enceinte correspondent aux couleurs de la fiche.



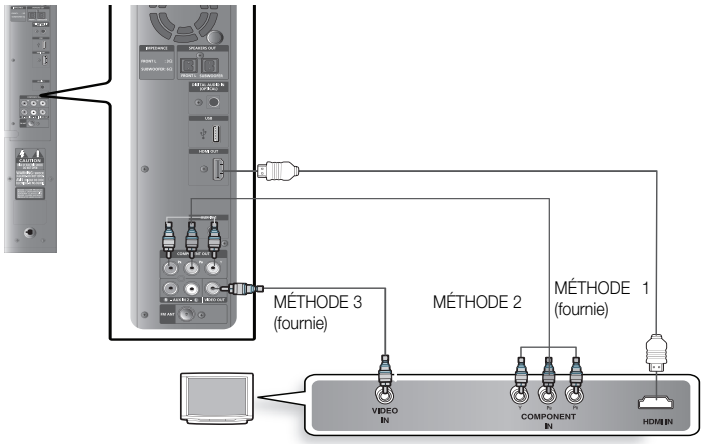


- Ne laissez pas les enfants jouer avec ou à proximité des enceintes. Ils risqueraient d'être blessés en cas de chute des enceintes.
- Lors du branchement des fils sur les enceintes, assurez-vous que la polarité (+/-) est respectée.

- Si vous placez une enceinte à proximité du téléviseur, la couleur de l'écran peut s'en trouver altérée en raison du champ magnétique généré par l'enceinte.
  Si cela se produit, éloignez l'enceinte du téléviseur.

BRANCHEMENT DE LA SORTIE VIDÉO SUR LE TÉLÉVISEUR

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour le branchement sur le téléviseur.



MÉTHODE 1 : HDMI

À l'aide du câble HDMI, reliez la prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) située à l'arrière du système Home cinéma à la prise HDMI IN (ENTRÉE HDMI) de votre téléviseur.

MÉTHODE 2 : Vidéo composant

Si votre téléviseur est équipé d'entrées Vidéo composant, reliez les prises de sortie Vidéo composant (P_R, P_B et Y) situées à l'arrière du système Home cinéma aux prises d'entrée Vidéo composant de votre téléviseur à l'aide du câble Vidéo composant (non fourni).

MÉTHODE 3 : Vidéo composite

Branchez le câble vidéo fourni sur la prise VIDEO OUT (SORTIE VIDÉO) qui se trouve à l'arrière du système Home cinéma et sur la prise VIDEO IN (ENTRÉE VIDÉO) de votre téléviseur.

- Cet appareil fonctionne en mode Balayage entrelacé 576i (480i) avec la sortie composant.
- Vérifi ez si votre téléviseur porte le logo *Anynet+*. Si c'est le cas, cela signifi e qu'il peut accueillir la fonction *Anynet+*.

Fonction HDMI Auto Detection (Détection auto HDMI)

La sortie vidéo du lecteur passe automatiquement en mode HDMI lorsqu'un câble HDMI est raccordé et que l'appareil est sous tension.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface- Interface multimédia haute définition)**
  HDMI est une interface permettant la transmission numérique de données vidéo et audio via un seul connecteur.
  Lorsque vous utilisez le HDMI, le Home cinéma DVD transmet un signal audio et vidéo numérique et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.
- **Description de la connexion HDMI**
  Connecteur HDMI : prend en charge les données vidéo et audio numériques.
  - Le HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
  - Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante), un bruit aléatoire est transmis à l'écran.
- **Pourquoi Samsung utilise-t-il le HDMI?**
  Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo/audio analogique. Toutefois, lorsque vous lisez un DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Vous avez donc besoin d'un convertisseur numérique-analogique (sur le Home cinéma DVD) ou d'un convertisseur analogique-numérique (sur le téléviseur). Lors de la conversion, la qualité de l'image se détériore en raison du bruit et de la perte de signal. La technologie HDMI est de meilleure qualité car elle ne nécessite aucune conversion numérique-analogique et elle est constituée d'un signal numérique pur entre le lecteur et votre téléviseur.
- **Qu'est-ce que le HDCP?**
  Le système HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante) vise à empêcher les données DVD émises par le biais de la technologie HDMI d'être copiées. Il offre une liaison numérique sûre entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.
- **Qu'est-ce que Anynet+?**
  Anynet+ est une fonction pratique qui permet de commander le lecteur via la télécommande d'un téléviseur Samsung compatible Anynet+.
  - Si votre téléviseur Samsung comporte le logo Anynet+, il peut accueillir la fonction Anynet+.
  - Lorsque vous allumez le lecteur et insérez un disque, le lecteur démarre la lecture du disque et le téléviseur s'allume et passe automatiquement en mode HDMI.
  - Lorsque vous allumez le lecteur et appuyez sur le bouton Play (Lecture) alors qu'un disque est déjà inséré, le téléviseur s'allume immédiatement et passe en mode HDMI.

FONCTION HDMI

Sélection de la résolution

Cette fonction permet de sélectionner la résolution d'écran pour la sortie HDMI.

En mode Arrêt, appuyez sur le bouton Menu (Menu) de la télécommande pour configurer la sortie HDMI.

- Les résolutions suivantes sont disponibles pour la sortie HDMI : 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- La résolution SD (définition standard) est de 576p (480p) et la résolution HD
  (haute définition) est de 720p, 1080i/1080p.

Le réglage par défaut de la sortie HDMI est 576p (480p).

Pourquoi utiliser le HDMI?
Cette fonction permet de transmettre des signaux vidéo DVD numériques sans les convertir en signaux analogiques. Les images numériques sont donc plus nettes avec une connexion HDMI.

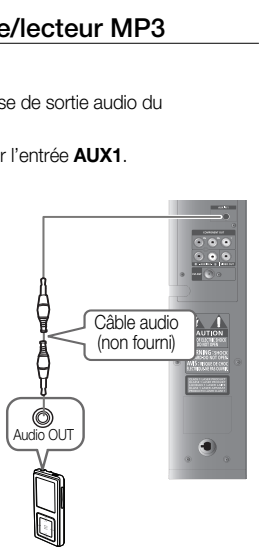
- Si le téléviseur ne prend pas en charge la résolution configurée, l'image affichée sera déformée.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour de plus amples informations sur la méthode de sélection de la source d'entrée vidéo du téléviseur.

BRANCHEMENT AUDIO DE PÉRIPHÉRIQUES EXTERNES

AUX1 : branchement d'un périphérique externe/lecteur MP3

Périphériques tels qu'un lecteur MP3

1. Branchez la prise AUX IN (entrée auxiliaire) du Home cinéma à la prise de sortie audio du périphérique externe/lecteur MP3.
2. Appuyez sur le bouton **AUX1** de la télécommande pour sélectionner l'entrée **AUX1**.

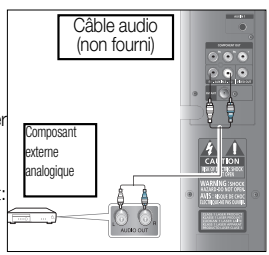


- Si vous connectez un lecteur MP3 iPod lorsque le lecteur DVD est allumé, celui-ci permet de recharger la batterie de votre iPod.

AUX2 : branchement d'un périphérique externe analogique

Périphériques émettant des signaux analogiques (magnétoscope, par exemple)

1. Reliez la prise AUX IN 2 (Audio) de votre Home Cinema à la prise Audio Out (Sortie audio) du périphérique externe analogique.
2. Appuyez sur la touche AUX2 de la télécommande pour sélectionner l'entrée AUX 2.
   - Vous pouvez également utiliser le bouton FUNCTION de l'unité principale. Les différents modes disponibles défi lent comme suit: DVD → USB → TUNER → AUX 1 → AUX 2 → D.IN.

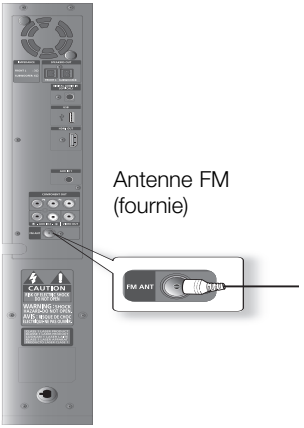


- Vous avez la possibilité de relier la prise <Video output> (Sortie vidéo) de votre magnétoscope à la télévision et de relier la prise <Audio output> (Sortie audio) du magnétoscope à ce produit.

BRANCHEMENT DE L'ANTENNE FM

1. Branchez l'antenne FM fournie à la prise FM 7Ω COAXIALE.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, fixez-le ensuite solidement à un mur ou une autre surface solide.

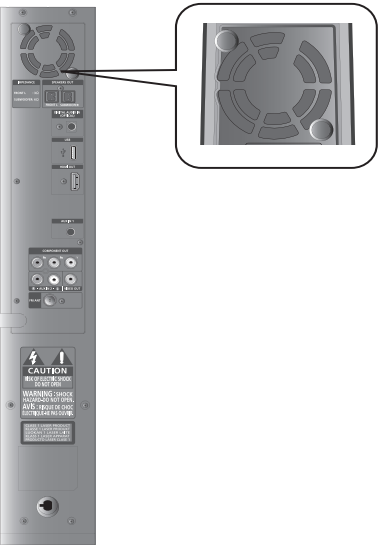
▪ Cet appareil ne reçoit pas les émissions AM.



Ventilateur

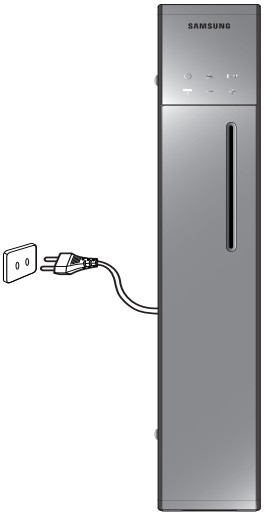
Le ventilateur fournit de l'air frais à l'appareil afin d'éviter toute surchauffe.
Pour votre sécurité, veuillez respecter les consignes suivantes.

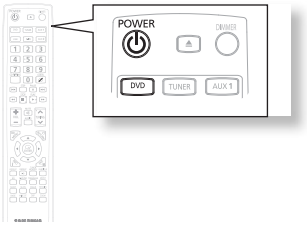
- Vérifiez que l'appareil est suffisamment bien ventilé. Si l'appareil est mal ventilé, sa température interne risque de s'élever et il pourrait être endommagé.
- Veuillez à ne pas obstruer le ventilateur ou les orifices d'aération. (Si le ventilateur ou les orifices d'aération sont obstrués avec du papier journal ou du tissu, la température interne de l'appareil risque d'augmenter et cela pourrait provoquer un incendie.)



Le système Home cinéma

1. Branchez le cordon d'alimentation de l'unité principale à la source d'alimentation secteur.



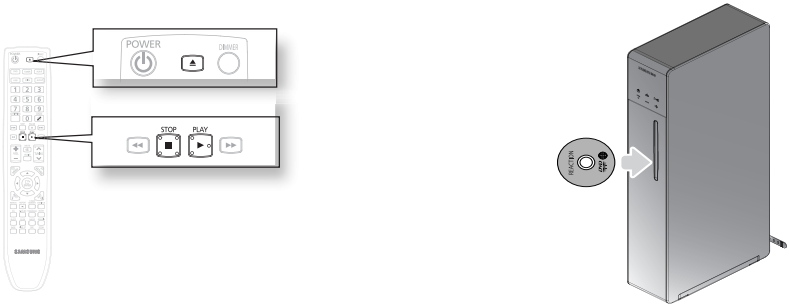


2. Appuyez sur le bouton **DVD** pour passer en mode DVD et utiliser le lecteur DVD du Home cinéma.

- Un temps de retard de 3 secondes environ est constaté lorsque vous appuyez sur la touche de l'appareil permettant d'allumer ou d'éteindre ce dernier.
- Il y aura un délai de 2 secondes, pendant que vous éjecter le disque.

LECTURE DE DISQUES

1. Insérez un disque verticalement dans la fente d'insertion de disques.
   • Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
2. Fermez le tiroir en appuyant sur le bouton **PLAY (LECTURE)** (▶).
   • La lecture commence automatiquement.



Pour arrêter la lecture en cours, appuyez sur le bouton STOP (ARRÊT) (■).

- Si le bouton STOP (ARRÊT) n'est actionné qu'une seule fois, **PRESS PLAY (APPUYEZ SUR LECTURE)** s'affiche et la position où la lecture a été interrompue est gardée en mémoire. Si vous appuyez sur le bouton **PLAY (LECTURE)** (▶) ou **ENTER (ENTRÉE)**, la lecture reprend là où elle a été interrompue. (Cette fonction n'est disponible qu'avec les DVD.)
- Si le bouton **STOP (ARRÊT)** est actionné deux fois, **STOP (ARRÊT)** s'affiche. Si vous appuyez ensuite sur le bouton **PLAY (LECTURE)** (▶), la lecture reprend depuis le début.

Pour suspendre momentanément la lecture en cours, appuyez sur le bouton PAUSE (PAUSE) (II).

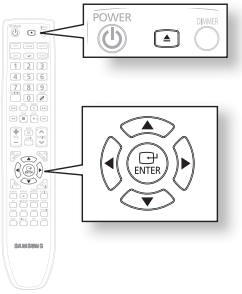
- Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur le bouton **PLAY (LECTURE)** (▶).

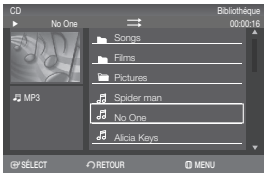
- Selon le contenu du disque, il est possible que l'écran initial soit différent.
- Les disques piratés ne sont pas lus par ce lecteur car cela irait à l'encontre des recommandations CSS (Content Scrambling System : système de brouillage du contenu pour la protection contre la copie).

LECTURE DES CD MP3/WMA

Les CD de données (CD-R, CD-RW) encodés au format MP3 ou WMA peuvent être lus.

1. Insérez le disque MP3/WMA.
   - L'écran du menu MP3/WMA s'affiche et la lecture commence.
   - L'apparence du menu dépend du disque MP3/WMA.
   - Les fichiers WMA-DRM ne peuvent pas être lus.
2. En mode Arrêt, utilisez les boutons du curseur ▼, ▲, ◄, ► pour sélectionner l'album, puis appuyez sur le bouton **ENTER (ENTRÉE).**
   - Utilisez les boutons du curseur ▼, ▲ pour sélectionner la piste.
3. Pour changer d'album, utilisez les boutons Return (Retour) et ▼, ▲ du curseur, sélectionnez une autre album, puis appuyez sur **ENTER (ENTRÉE)**.
4. Appuyez sur le bouton **STOP (ARRÊT)** (■) pour arrêter la lecture.





- Selon le mode d'enregistrement, certains CD MP3/WMA peuvent ne pas être lus.
- La table des matières d'un CD MP3 varie en fonction du format de piste MP3/WMA enregistré sur le disque.

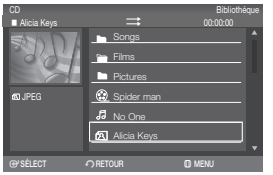
Pour sélectionner une icône de fichier sur l'écran

- **Appuyez sur les boutons ▼, ▲, ◄, ► du curseur lorsque l'appareil est en mode Arrêt et sélectionnez l'icône de votre choix dans la partie supérieure du menu.**

Icône de fichiers musicaux : pour lire uniquement des fichiers musicaux, sélectionnez l'icône MP3.
Icône de fichiers images : pour afficher uniquement des fichiers images, sélectionnez l'icône JPG.
Icône de fichiers vidéo : pour lire uniquement des fichiers vidéo, sélectionnez l'icône AVI.

Lecture des fichiers JPEG

Les images provenant d'un appareil photo ou d'un caméscope numérique ou les fichiers JPEG d'un PC peuvent être stockés sur un CD puis lus à l'aide de votre Home cinéma.

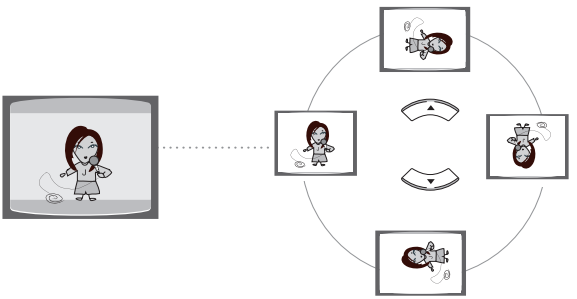


Rotation

JPEG

Appuyez sur le bouton ▼, ▲, ◄, ►.

- À chaque fois ▲ que vous appuyez sur le bouton, l'image effectue une rotation de dans le sens des aiguilles d'une montre. À chaque fois ▼ que vous appuyez sur le bouton, l'image effectue une rotation de dans le sens antihoraire.
- Appuyez sur le bouton ◄, ► pour afficher l'image précédente ou suivante.



Diaporama

JPEG

Appuyez sur le bouton **INFO**. Appuyez sur le bouton ▼, ▲ pour sélectionner choisir l'intervalle séparant l'affichage des images.

- Vitesse Diaporama Normal: 12 second
- Vitesse Diaporama Slow: 18 second
- Vitesse Diaporama Fast: 7 second

- Les résolutions maximales prises en charge par cet appareil sont de 5120 x 3480 (soit 19,0 Mpixel) pour les fichiers JPEG standard et de 2048 x 1536 (soit 3,0 Mpixel) pour les fichiers images progressifs.
- Si un fichier JPEG est lu alors que la résolution de sortie HDMI est de 720p/1080i/1080p, le mode est automatiquement converti en mode 576p (480p).
- Selon la taille des fichiers, les intervalles entre les images peuvent être plus ou moins longs que ne l'indique le manuel.

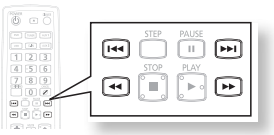
LECTURE DES DIVX

Les fonctions énumérées sur cette page s'appliquent à la lecture des disques DivX.

Saut avant/arrière

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton [⏮ ou ⏭].

- Passe au fichier suivant à chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⏭ (à condition que le disque contienne au moins 2 fichiers).
- Revient au fichier précédent à chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⏮ (à condition que le disque contienne au moins 2 fichiers).



Lecture rapide

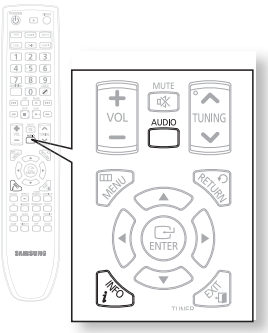
Pendant la lecture, appuyez sur les boutons ◀◀, ▶▶.
Pour lire le disque à une vitesse plus élevée, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture.

- Chaque fois que vous appuyez sur l'un des deux boutons, la vitesse de lecture change de la façon suivante : **2x → 4x → 8x**.

Sélection de l'audio

Appuyez sur le bouton **AUDIO (AUDIO)**.

- S'il existe plusieurs pistes audio sur un disque, vous pouvez passer de l'une à l'autre.
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, votre sélection passe de **AUDIO (1/N, 2/N ...)** à ⊘.

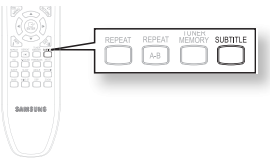


■ Le symbole ⊘ s'affiche lorsqu'il n'y a qu'une seule langue prise en charge sur le disque.

Affichage des sous-titres

Appuyez sur le bouton **SUBTITLE (SOUS-TITRES)**.

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, votre sélection passe de **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** à **SUBTITLE OFF (SOUS-TITRES DÉSACTIVÉS)**.
- Si le disque ne comporte qu'un seul fichier de sous-titres, il sera lu automatiquement.



DivX (Digital internet video eXpress)

DivX est un format de fichiers vidéo développé par Microsoft et basé sur la technologie de compression MPEG4 pour fournir des données audio et vidéo en temps réel sur Internet.

Le format MPEG4 est utilisé pour l'encodage vidéo et le format MP3 pour l'encodage audio de façon à ce que les utilisateurs puissent regarder un film avec une qualité vidéo et audio proche de celle d'un DVD.

1. Formats pris en charge

Cet appareil ne prend en charge que les formats suivants. Si le format audio et le format vidéo ne sont pas pris en charge, vous risquez d'obtenir des images saccadées ou une absence de son.

Formats vidéo pris en charge

Format	AVI	WMV
Versions prises en charge	DivX3.11 à DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Formats audio pris en charge

Format	MP3	WMA	AC3
Débit binaire	80 à 384 kbit/s	56 à 128 kbit/s	128 à 384 kbit/s
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz		44,1/48 kHz

- Format d'image : bien que la résolution DivX par défaut soit de 640 x 480 pixels (4:3), ce produit prend en charge des résolutions jusqu'à 800 x 600 pixels (16:9). Les résolutions de téléviseur supérieures à 800 ne sont pas prises en charge.
- Lorsque vous lisez un disque dont la fréquence d'échantillonnage est supérieure à 48 kHz ou 320 kbit/s, l'image peut trembler.

2. Fonction sous-titres

- Cette fonction nécessite de posséder de bonnes connaissances dans le domaine de l'extraction et du montage vidéo.
- Pour utiliser la fonction sous-titres, enregistrez le fichier de sous-titres (*.smi) sous le même nom que le fichier DivX (*.avi) et dans le même dossier.
  Exemple: Racine Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Jusqu'à 60 caractères alphanumériques ou 30 caractères asiatiques (langues avec caractères à 2 octets telles que le Coréen et le Chinois) pour le nom de fichier.

UTILISATION DE LA FONCTION DE LECTURE

Affichage des informations du disque

DVD DivX

Pour afficher le titre, le chapitre actuellement lu ainsi que le compteur, appuyez sur le bouton INFO (INFO) pendant la lecture du DVD.
Cet écran vous permet également de choisir rapidement un titre, un chapitre ou encore un moment précis affiché au compteur.

1. Visualisation de l'affichage
   Pendant la lecture du DVD, appuyez sur le bouton INFO (INFO).
   - Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur le bouton INFO (INFO).
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément de votre choix.
3. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour effectuer les réglages souhaités, puis appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE).
   - Vous pouvez utiliser les boutons numériques de la télécommande pour accéder directement à un titre ou un chapitre ou pour démarrer la lecture à un moment de votre choix.
4. Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur le bouton INFO (INFO).

Titre: Pour accéder au titre désiré lorsque plusieurs choix s'offrent à vous. Exemple : si le DVD contient plus d'un film, chaque fichier est identifié. Un DVD peut contenir plusieurs titres différents. Par exemple, si un disque contient quatre films différents, chacun d'entre eux pourrait être considéré comme un titre.

Chapitre: La plupart des DVD sont divisés en chapitres de manière à ce que vous puissiez rechercher rapidement un passage spécifique. Chaque titre d'un DVD est généralement divisé en chapitres.

Durée de lecture: Permet de démarrer la lecture d'un film à l'heure de votre choix.

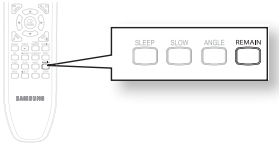
Audio: Fait référence à la langue de la bande son du film. Dans cet exemple, la bande son est lue en anglais 5.1. Un DVD peut posséder jusqu'à huit bandes son différentes.

Sous-Titre: Fait référence aux langues de sous-titrage disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir la langue de sous-titrage ou, si vous le préférez, les supprimer de l'écran. Un DVD peut comporter jusqu'à 32 sous-titres.

Vérification de la durée restante

DVD

Appuyez sur le bouton **REMAIN (DURÉE RESTANTE)**.
- Permet de vérifier le temps de lecture restant.



Lecture rapide

Appuyez sur le bouton ◄◄ ou ►►

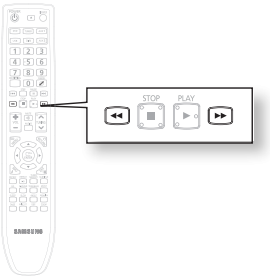
- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton pendant la lecture, les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :

DVD ◄◄ X2 → ◄◄ X4 → ◄◄ X8 → ◄◄ X16 → ◄◄ X32 → ◄◄ X128

►► X2 → ►► X4 → ►► X8 → ►► X16 → ►► X32 → ►► X128

DivX ◄◄ X2 → ◄◄ X4 → ◄◄ X8

►► X2 → ►► X4 → ►► X8



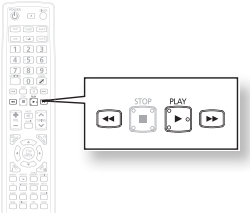
Lecture lente

En mode Pause (Pause), appuyez sur le bouton (◄◄ ou ►►).

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton pendant la lecture, les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :

DVD I►1/2→I►1/4→I►1/8→◄I1/2→◄I1/4→◄I1/8

DivX I►1/2→I►1/4→I►1/8

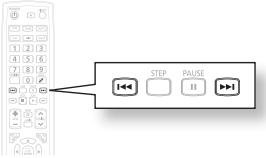


- Aucun son n'est émis pendant la lecture en vitesse lente.
- La lecture lente arrière ne fonctionne pas avec les DivX.

Saut de scènes/chansons

Appuyez sur le bouton [I◄◄ ou ►►I].

- À chaque fois que ce bouton est activé, la lecture du chapitre, de la plage ou du répertoire (fichier) démarre.



Répétition de la lecture

La répétition de la lecture vous permet de lire de façon répétée un chapitre, un titre, une plage (chanson) ou un répertoire (fichier MP3).

Appuyez sur le bouton **REPEAT**.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton pendant la lecture, les modes de lecture répétée défilent dans l'ordre suivant :

DVD-VIDEO **REPEAT : TITRE** → **REPEAT : CHAPITRE** → **REPEAT : NON**

DivX **REPEAT : TITRE** → **REPEAT : FOLDER** → **REPEAT : NON**

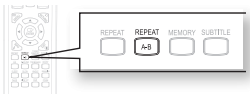
MP3 CD → → → → →

CHAPTER (CHAPITRE) : permet de lire de façon répétée le chapitre sélectionné.
TITLE (TITRE) : permet de lire de façon répétée le titre sélectionné.
TRACK (PLAGE)/ **:** permet de lire de façon répétée la plage sélectionnée.
FOLDER (DOSSIER)/ **:** permet de lire de façon répétée le dossier sélectionné.
OFF (DÉSACTIVÉ) : permet d'annuler la répétition de la lecture.
RANDOM (ALÉATOIRE)/ **:** permet d'écouter des plages en lecture aléatoire ou en suivant une séquence prédéfinie.

ALL : répéter toutes les, : jeu normal

Répétition de la lecture d'un segment A-B

Permet de répéter la lecture d'une section définie d'un DVD.



1. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** du curseur pour sélectionner **A**.
2. Appuyez sur le bouton **REPEAT A-B** du curseur pour sélectionner **A**.

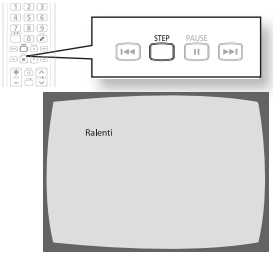
- Pour revenir en mode de lecture normale, appuyez sur le bouton **REPEAT A-B.**

▪ La fonction A-B Repeat (Répétition A-B) ne peut pas être utilisée avec les disques MP3 ou JPEG.

Fonction Pas à pas

Appuyez sur le bouton **STEP**.

- La lecture du film se fait image par image.



▪ Aucun son n'est émis pendant la lecture en mode pas à pas.

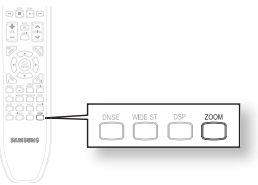
Fonction Zoom (Agrandissement de l'écran)

DivX DVD

Cette fonction vous permet d'agrandir une partie de l'image affi chée.

1. Appuyez sur la touche ZOOM.
2. Appuyez sur ▲, ▼, ◄, ► pour aller à l'affi chage ANGLE.
3. Appuyez sur la touche ENTER.
   - Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, vous passez d'un niveau à l'autre dans l'ordre suivant:

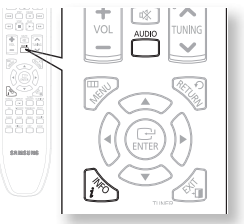
   ZOOM X 2 ➞ ZOOM X 4 ➞ ZOOM OFF



Fonction de sélection de la langue de la bande son

DVD

1. Appuyez sur le bouton **INFO (INFO)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ du curseur pour sélectionner l'affichage **AUDIO.**
3. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour sélectionner la langue de la bande son de votre choix.
   - En fonction du nombre de langues disponibles sur le disque DVD, une langue différente est sélectionnée à chaque nouvelle pression sur le bouton.

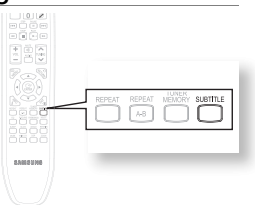


- Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton AUDIO (AUDIO) de la télécommande.
- Selon les disques, il est possible que la fonction Audio Language (Langue de la bande-son) ne soit pas disponible.

Fonction de sélection de la langue de sous-titrage

DVD

1. Appuyez sur le bouton **INFO (INFO)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ du curseur pour sélectionner l'affichage **SUBTITLE (SOUS-TITRES)**.
3. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► du curseur ou le bouton ENTER (ENTRÉE) pour sélectionner la langue de sous-titrage de votre choix.



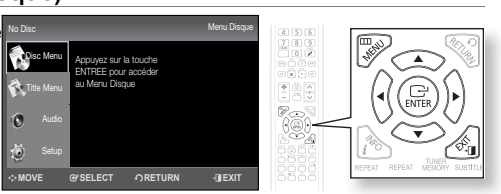
- Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton SUBTITLE (SOUS-TITRES) de la télécommande.
- Selon les disques, il est possible que la fonction Subtitle Language (Langue de sous-titrage) ne soit pas disponible.

Utilisation du menu Disc (Disque)

DVD

Vous pouvez utiliser les menus de la langue de la bande son, de la langue de sous-titrage, du profil, etc.

Le contenu des menus DVD varie d'un disque à l'autre.



1. En mode Stop (Arrêt), Appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ du curseur pour sélectionner **Disc Menu (Menu disque)**, puis appuyez sur le bouton **ENTER (ENTRÉE)**.

■ Le menu Disque peut ne pas être compatible avec certains disques.

Utilisation du menu Title (Titre)

DVD

Pour les DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez afficher le titre de chaque film. La disponibilité de cette fonction peut varier d'un disque à l'autre.

1. En mode Stop (Arrêt), Appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ du curseur pour sélectionner **Title Menu (Menu titre)**. Appuyez sur le bouton **ENTER (ENTRÉE)**.

■ Le menu Titres peut ne pas être compatible avec certains disques.

■ Le menu Titres ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

P-SOUND (POWER SOUND)

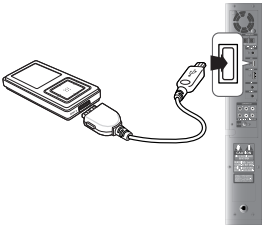
La fonction de Power Sound er amplifi cation mode basse et haute améliore clé ou une basse deux fois plus. Pour vous faire apprécier son réel puissant.

Puis avec la presse P.SOUND bouton, l'écran affiche:

P. SND ON → P. SND OFF

LECTURE DE FICHIERS MULTIMÉDIA AVEC LA FONCTIONNALITÉ USB HOST (HÔTE USB)

Lisez vos fichiers photo, vidéo ou musicaux enregistrés sur un lecteur MP3, une mémoire USB ou un caméscope numérique en audio haute qualité en connectant le périphérique de stockage sur le port USB du système Home cinéma.



Utilisation de la fonctionnalité USB HOST (HÔTE USB)

Connectez le périphérique USB sur le port USB.

Retrait du périphérique USB en toute sécurité

Afin d'éviter d'endommager les données enregistrées sur le périphérique USB, suivez la procédure ci-dessous avant de déconnecter le câble USB.

- Appuyez sur le bouton STOP (ARRÊT) (■).
- Déconnectez le câble USB.

Saut avant/arrière

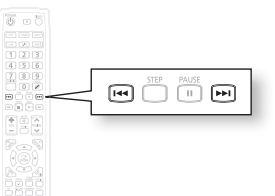
Pendant la lecture, appuyez sur le bouton (**I◄◄** ou **►►I**).

- S'il y a plus d'un fichier, le fichier suivant et le fichier précédent sont sélectionnés lorsque vous appuyez sur le bouton [**I◄◄** ou **►►I**].

Lecture rapide

Pendant la lecture, appuyez sur les boutons **◄◄**, **►►**.

- Chaque fois que vous appuyez sur l'un des deux boutons, les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :
  2x → **4x** → **8x**.



Extraction audio

Cette fonction permet de copier les fichiers audio d'un CD sur un périphérique USB au format MP3.

Ouvrez le tiroir disque.

1. Connectez le périphérique USB.
2. Placez-y un CD audio (CD DA), puis refermez le tiroir disque.
3. Sur le fichier souhaité **CD-Ripping**.
4. Appuyez sur le bouton STOP (ARRÊT) (■), pour arrêter le progrès.

■ La fonction d'extraction audio ne fonctionne qu'avec les CD audio (CD DA).

Périphériques compatibles

1. Les périphériques USB qui prennent en charge le stockage de grande capacité USB v.1.0. (appareils USB fonctionnant comme disque dur externe sur Windows (2000 et version ultérieure) sans installation de pilote supplémentaire).
2. Lecteur MP3 : les lecteurs MP3 de type HDD (disque dur) ou flash.
3. Appareil photo numérique : appareils prenant en charge le stockage de grande capacité USB v. 1.0.
   - Appareils fonctionnant comme disques durs externes sur Windows (2000 et ultérieur) sans installation de pilote supplémentaire.
4. DD USB et clé USB à mémoire flash : périphériques prenant en charge la version USB 2.0 ou USB 1.1.
   - La qualité de lecture peut varier lorsque vous connectez un périphérique USB 1.1.
5. Lecteur de cartes USB : lecteur de cartes USB à une fente et lecteur de carte USB à plusieurs fentes.
   - Selon le fabricant, le lecteur de cartes USB pourra ne pas être pris en charge.
   - Si vous installez plusieurs dispositifs de mémoire sur un lecteur multicartes, des problèmes peuvent survenir.
6. Si vous utilisez un câble d'extension USB, le périphérique USB pourrait ne pas être reconnu.

Formats pris en charge

Format	Nom de fichier	Extension de fichier	Débit binaire	Version	Pixel	Fréquence d'échantillonnage
Image fixe	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musique	MP3	.MP3	80 à 384 kbit/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56 à 128 kbit/s	V8	–	44,1 kHz
Cinéma	DivX	.AVI,.ASF	4 Mbit/s	DivX3.11 à DivX5.1, XviD	720x480	44,1 kHz à 48 kHz

- La fonction CBI (Control/Bulk/Interrupt) n'est pas prise en charge.
- Les appareils photo numériques qui utilisent le protocole PTP ou qui nécessitent l'installation de programmes supplémentaires pour la connexion à l'ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Les périphériques utilisant le système de fichiers NTFS ne sont pas pris en charge. (Seul le système de fichiers FAT 16/32 (File Allocation Table) est pris en charge.)
- Une fois connectés à ce lecteur, certains lecteurs MP3 peuvent ne pas fonctionner selon la taille de secteur de leur système de fichiers.
- La fonction USB Host (Hôte USB) n'est pas prise en charge si le périphérique connecté utilise un programme spécifique au fabriquant pour transférer ses fichiers.
- Ne fonctionne pas avec les périphériques MTP (Media Transfer Protocol) dotés de la technologie Janus.
- **La fonction USB Host (Hôte USB) de ce lecteur ne prend pas en charge tous les périphériques USB. Pour obtenir de plus amples informations sur les périphériques pris en charge, reportez-vous en page 44.**

configuration du système

Pour plus de facilité, vous pouvez régler les fonctions de ce Home cinéma de la façon la mieux adaptée à votre environnement.

RÉGLAGE DE LA LANGUE

La langue OSD (On Screen Display) (Affichage à l'écran) est réglée sur Anglais par défaut.

1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Appuyez sur le bouton ▼ du curseur pour le déplacer sur **Réglage**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Sélectionnez **Réglage de la langue** et appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** ou le bouton ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲,▼ du curseur pour le déplacer sur **Menu du Lecteur**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou sur le bouton ►.
5. Appuyez sur les boutons ▲,▼ du curseur pour sélectionner la langue de votre choix, puis appuyez sur le bouton **ENTER**
   - La langue est sélectionnée et l'écran revient sur le menu Language Setup (Configuration de la langue).

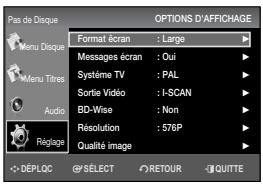
➢ Appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

➢ Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu de configuration.

- **Menus du Lecteur :** sélection de la langue du menu lecteur.
- **Menus du Disque :** sélection de la langue du menu Disc (Disque) (enregistrée sur le disque)
- **AUDIO :** sélection de la langue de la bande son (enregistrée sur le disque)
- **SOUS-TITRES :** sélection de la langue de sous-titrage (enregistrée sur le disque)
- **DivX Sous-titres :** sélection de la langue de sous-titrage du DivX.

CONFIGURATION DU TYPE D'ÉCRAN DU TÉLÉVISEUR

En fonction du modèle de votre téléviseur (16:9 ou 4:3 conventionnel), vous pouvez sélectionner le format d'image du téléviseur.



1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Appuyez sur le bouton ▼ du curseur pour le déplacer sur **Réglage**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼ du curseur pour le déplacer sur **Options D'affichage**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou sur le bouton ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲,▼ du curseur pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
   - Une fois la configuration terminée, vous revenez automatiquement à l'écran précédent.

➢ Appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir au niveau précédent.

➢ Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu de configuration.

Réglage du format d'affichage du téléviseur (Taille de l'écran)

Le rapport horizontal/vertical du format d'image d'un téléviseur conventionnel est de 4:3 tandis que celui d'un téléviseur écran large de haute définition est de 16:9. Ce rapport est appelé le format d'image. Lors de la lecture de DVD enregistrés dans différentes tailles d'écran, vous devez ajuster le format d'image de votre téléviseur ou de votre moniteur.

Pour un téléviseur standard, sélectionnez l'option **4:3PS** ou l'option **4:3LB** en vous basant sur vos préférences personnelles. Sélectionnez **WIDE (PLEIN ÉCRAN)** si vous possédez un téléviseur à écran large.

4:3 Letter Box (Boîte aux lettres)
Sélectionnez cette option pour lire un film en 16:9 en mode boîte aux lettres sur un téléviseur conventionnel. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de votre écran.

4:3 Pan&Scan (Recadrage automatique)
Sélectionnez cette option pour lire un film en 16:9 en mode Recadrage automatique sur un téléviseur conventionnel.

- Vous ne pouvez voir que la portion centrale de l'écran (avec les côtés de l'image 16:9 coupés).

16:9 WIDE (PLEIN ÉCRAN)
Sélectionnez cette option pour lire une image 16:9 en mode plein écran sur votre téléviseur écran large.

- Vous pouvez profiter du format écran large.

- Si un DVD est au format 4:3, vous ne pouvez pas le lire en mode écran large.
- Les disques DVD étant enregistrés dans divers formats d'image, ils s'affichent différemment en fonction du logiciel, du type de téléviseur et du format d'image utilisé.
- Lorsque vous utilisez le mode HDMI, l'écran est automatiquement converti en mode Plein écran.

Messages écran (Screen Messages)

Utilisez ces options pour placer les messages à l'écran sur Oui ou Non.

Systéme TV (TV System)

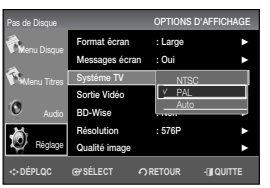
NTSC : Si vous utilisez des disques NTSC.

- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée vidéo PAL, vous devez sélectionner "PAL". Lorsque vous sélectionnez "PAL", le format de sortie entrelacé est PAL 60 Hz.
- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée NTSC, vous devez sélectionner "NTSC".
- Si vous avez paramétré le systéme TV NTSC, La vitesse de défilament de la sortie HDMI est de 60 Hz.

PAL : Si vous utilisez des disques PAL.

- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée vidéo NTSC, vous devez sélectionner "NTSC".
- Si votre téléviseur ne comporte qu'une entrée PAL, vous devez sélectionner "PAL".
- Si vous avez paramétré le systéme TV PAL, La vitesse de défilament de la sortie HDMI est de 50 Hz.

AUTO



Sortie Vidéo (Video Output)

Sélectionnez la sortie vidéo.

- I-SCAN : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez utiliser la sortie composant entrelacé (525i).
- P-SCAN : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez utiliser la sortie composant progressif (525p).

■ Si Yes/No (Oui/Non) n'est pas sélectionné dans le sousmenu Display Setup (Configuration de l'affichage) dans les 10 secondes, l'écran revient au menu précédent.

BD-Wise

Configuration de la fonction BD Wise

Lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur SAMSUNG prenant en charge "BD Wise" (BD Wise), vous bénéficiez d'une qualité d'image optimisée en réglant la fonction "BD Wise" (BD Wise) sur "On" (Marche).

1. Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
2. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionne Setup, puis appuyez sur ► ou **ENTER**.
3. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionne Options D'affichage, puis appuyez sur ► ou **ENTER**.
4. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionne BD-Wise, puis appuyez sur ► ou **ENTER**. Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionne Oui, puis appuyez sur ► ou **ENTER**.

■ Cette option peut être modifiée à condition que la fonction BD Wise soit prise en charge par le téléviseur.

■ Il est recommandé de définir "BD Wise" (BD Wise) sur "Off" (Arrêt) lors de la lecture d'un fichier d'image JPEG de taille supérieure à 720x480 pixels.

Resolution

- 480p/576p : 720 X 480, 720 X 576
- 720p : 1280 X 720
- 1080i : 1920 X 1080
- 1080p : 1920 X 1080

Qualité Image

- Niveau des noirs : ajuste la luminosité de l'écran Oui (Activé) ou NON (Désactivé). Ne fonctionne pas en mode Balayage progressif.
- Luminosité : Niveau ~ Niveau 5
- Contrast : Niveau ~ Niveau 5
- Saturation des couleurs : Niveau 1 ~ Niveau 5

■ Affichage en mode Balayage progressif Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas,

configuration du système

- suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- Si la sortie Vidéo n'est pas correctement réglée, l'écran peut être bloqué.
- Les résolutions disponibles pour les sorties HDMI varient selon la TV ou le projecteur connecté(e). Pour plus de détails, référez-vous au manuel de votre TV ou projecteur.
- Lorsque la résolution change pendant la lecture, quelques secondes peuvent s'écouler avant que l'image n'apparaisse.
- Vous obtiendrez une meilleure qualité d'image si vous réglez la résolution de sortie HDMI à 720p, 1080p ou 1080i.

CONFIGURATION (NIVEAU DE CLASSFICATION)

Cette option permet d'interdire l'accès au contenu de certains DVD violents ou à caractère pornographique aux enfants.

1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglage**, puis sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Cont. parental** Puis appuyez sur le bouton **Enter (Entrée)** ou ►.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Rating Level (Niveau de contrôle)**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou ►. - Exemple : si vous allez jusqu'au niveau 6, les disques de niveau 7 ou Adult ne pourront plus être lus.
5. Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton **MENU**.

➢ Appuyez sur le bouton **RETURN (RETOUR)** pour revenir au niveau précédent.

➢ Appuyez sur le bouton **EXIT (QUITTER)** pour quitter le menu de configuration.

▪ Cette option fonctionne uniquement si un DVD contient des informations entrant dans le cadre de l'interdiction.

CHANGEMENT DE MOT DE PASSE

Cette option permet d'interdire l'accès au contenu de certains DVD violents ou à caractère pornographique aux enfants.

1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglage**, puis sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Cont. parental**. Puis appuyez sur le bouton **Enter** ou ►.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Modif. Code Secret**.
5. Le menu Entrer Code Secret s'affiche. Saisissez votre mot de passe à l'aide des boutons numériques. Le message **"Entrer le nouveau Code Secret"** s'affiche.
6. Pour que le menu de configuration disparaisse, appuyez sur le bouton **MENU**.

➢ Appuyez sur le bouton **RETURN (RETOUR)** pour revenir au niveau précédent.

➢ Appuyez sur le bouton **EXIT (QUITTER)** pour quitter le menu de configuration.

- Cette option fonctionne uniquement si un DVD contient des informations entrant dans le cadre de l'interdiction.
- Par défaut, le mot de passe est réglé sur "7890".

Si vous avez oublié le mot de passe du niveau de classification, procédez comme suit

- Lorsque le lecteur est en mode No Disc (Pas de disque), appuyez pendant plus de 5 secondes sur le bouton de saut (▶II) situé sur la façade.

ENREGISTREMENT DIVX (R)

Veuillez enregistrer votre lecteur DVD avec le format Vidéo à la demande DivX(R) ; utilisez pour cela votre code d'enregistrement.

Pour obtenir davantage d'informations, rendez-vous sur www.divx.com/vod.

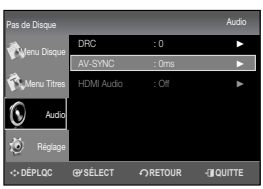
CONFIGURATION DE LA COMPRESSION DRC

Cette fonction permet d'établir un équilibre entre les sons les plus forts et les sons les moins forts dans la gamme de fréquence. Vous pouvez utiliser cette fonction pour profiter du son Dolby Digital lorsque vous regardez des films nécessitant un faible volume sonore (ex. : la nuit).

1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲,▼ du curseur pour le déplacer sur **Audio**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▲,▼ du curseur pour le déplacer sur **DRC**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou sur le bouton ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲,▼ du curseur pour sélectionner **DRC**.

CONFIGURATION DE LA COMPRESSION AV SYNC

1. En mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton **MENU (MENU)**.
2. Appuyez sur le bouton ▲,▼ du curseur pour le déplacer sur **Audio**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▲,▼ du curseur pour le déplacer sur **AV Sync**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** ou sur le bouton ►.
4. Appuyez sur les boutons ▲,▼ du curseur pour sélectionner.



CONFIGURATION DE LA FONCTION EQUALIZER (ÉGALISEUR)

EQ (ÉG) : vous pouvez sélectionner CLASSIQUE, ROCK, JAZZ ou POP pour améliorer le rendu sonore du genre musical que vous êtes en train de lire

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, les fonctions défi lent dans l'ordre suivant

ROCK → JAZZ → POP → CLASSIC → PASS

■ Cette option fonctionne avec les CD, les CD-MP3, les DivX, le syntoniseur et les disques Dolby Digital.

CONFIGURATION DE LA FONCTION DSP

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, les fonctions défi lent dans l'ordre suivant

STUDIO → STADIUM → HALL → THEATER → CHURCH → PASS

■ Cette option fonctionne avec les DVD.

FONCTION SLEEP TIMER

Si vous réglez l'heure à l'avance, l'unité s'éteint automatiquement à l'heure désignée.

Appuyez sur la touche **SLEEP**.

SLEEP s'affi che. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, la durée prédéfi nie change de la façon suivante :

→ 90 → 60 → 45 → 30 → 15 → OFF

RÉGLER LA BRILLANCE DE L'ÉCRAN

Vous pouvez régler la luminosité de l'affi chage à partir de l'unité principale.

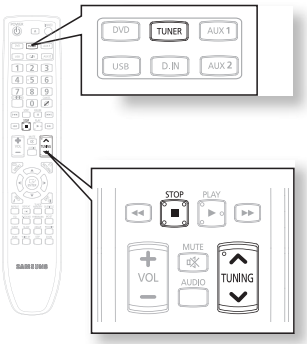
Appuyez sur la touche DIMMER.

- Chaque pression sur cette touche permet de régler la luminosité de l'écran situé sur la façade de l'appareil.

ÉCOUTE DE LA RADIO

Cette fonction vous permet d'écouter la radio FM sur votre système Home cinéma. Pour afficher le menu de radio FM, appuyez simplement sur le bouton TUNER (SYNTONISEUR) de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche TUNER.
2. Sélectionnez une station.
   - Appuyez sur STOP (■) pour sélectionner PRESET. Appuyez sur ∧,∨pour sélectionner le numéro pré-réglé.
   - Appuyez sur STOP (■) pour sélectionner AUTO, appuyez sur ∧,∨ à la recherche automatique de bande.
   - Appuyez sur STOP (■) pour sélectionner MANUAL. Appuyez rapidement sur ∧,∨ pour augmenter ou diminuer la fréquence.



PRÉ-RÉGLAGE DES STATIONS

1. Appuyez sur la touche TUnER et sélectionnez la bande FM.
2. Appuyez sur ∧,∨ pour sélectionner la fréquence
3. Appuyez sur TUnER MEMORY.
4. Appuyez sur ∧,∨pour sélectionner le numéro pré-réglé.
   - Vous avez la possibilité de sélectionner entre 1 et 15 stations mémorisées.
5. Appuyez à nouveau sur la touche TUNER MEMORY.
   - Appuyez sur la touche TUNER MEMORY avant que Number ne disparaisse de l'écran.
   - Number disparaît de l'écran et la fréquence de la station est conservée en mémoire.
6. Pour prérégler une autre station, renouvelez les étapes 2 à 5.

dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

SYMPTÔME	Vérification/Solution
Le disque ne peut pas être éjecté.	• Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ? • Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la.
La lecture ne démarre pas.	• Vérifiez la zone du DVD. Les DVD achetés à l'étranger peuvent ne pas être compatibles. • Les CD-ROM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce système Home cinéma. • Vérifiez que le niveau de classification est approprié.
La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Play/Pause (Lecture/ Pause) est actionné.	• Le disque est-il déformé ou rayé ? • Nettoyez le disque.
Aucun son n'est produit.	• Aucun son n'est émis pendant la lecture en mode rapide, ralenti ou pas à pas. • Les enceintes sont-elles correctement branchées ? La configuration des enceintes est-elle réglée correctement ? • Le disque est-il sale ou endommagé ?
La télécommande ne fonctionne pas.	• La télécommande est-elle utilisée en accord avec son rayon et son angle de fonctionnement ? • Les piles sont-elles déchargées ?
• Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche. • La qualité est mauvaise et l'image tremble.	• Le téléviseur est-il sous tension ? • Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ? • Le disque est-il sale ou endommagé ? • La lecture d'un disque de mauvaise fabrication peut s'avérer impossible.
La langue de la bande-son et les sous-titres ne fonctionnent pas.	• La langue de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque n'en comporte pas.
L'écran de menu n'apparaît pas même si la fonction de menu est sélectionnée.	• Le disque que vous utilisez contient-il des menus ?
Le format d'image ne peut pas être modifié.	• Vous pouvez lire les DVD 16:9 en mode 16:9 WIDE (PLEIN ÉCRAN), en mode 4:3 LETTER BOX (BOÎTE AUX LETTRES) ou en mode 4:3 PAN SCAN (RECADRAGE AUTOMATIQUE) ; en revanche, les DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez-vous à la pochette du disque et sélectionnez alors la fonction appropriée.

SYMPTÔME	Vérification/Solution
• L'unité principale ne fonctionne pas. (exemple : l'appareil s'éteint ou émet un bruit anormal). • Le Home cinéma ne fonctionne pas normalement.	• Lorsque le lecteur est en mode No Disc (Pas de disque), appuyez pendant plus de 5 secondes sur le bouton de saut (▶II) situé sur la façade.
Le mot de passe du niveau de classification a été oublié.	• Appuyez sur le bouton ▶II pendant plus de 5 secondes (tiroir-disque vide). Tous les réglages seront réinitialisés, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire.
Réception de l'émission de radio impossible.	• L'antenne est-elle correctement branchée ? • Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception.

USB host feature supported products

APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

Produit	Entreprise	Type	Produit	Entreprise	Type
Finepix-A340	Fuji	Appareil photo numérique	U300	Olympus	Appareil photo numérique
Finepix-F810	Fuji	Appareil photo numérique	X-350	Olympus	Appareil photo numérique
Finepix-F610	Fuji	Appareil photo numérique	C-760	Olympus	Appareil photo numérique
Finepix-f450	Fuji	Appareil photo numérique	C-5060	Olympus	Appareil photo numérique
Finepix S7000	Fuji	Appareil photo numérique	X1	Olympus	Appareil photo numérique
Finepix A310	Fuji	Appareil photo numérique	U-mini	Olympus	Appareil photo numérique
KD-310Z	Konica	Appareil photo numérique	Lumix-FZ20	Panasonic	Appareil photo numérique
Finecam SL300R	Kyocera	Appareil photo numérique	DMC-FX7GD	Panasonic	Appareil photo numérique
Finecam SL400R	Kyocera	Appareil photo numérique	Lumix LC33	Panasonic	Appareil photo numérique
Finecam S5R	Kyocera	Appareil photo numérique	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Appareil photo numérique
Finecam Xt	Kyocera	Appareil photo numérique	Optio-S40	Pentax	Appareil photo numérique
Dimage-Z1	Minolta	Appareil photo numérique	Optio-S50	Pentax	Appareil photo numérique
Dimage Z1	Minolta	Appareil photo numérique	Optio 33LF	Pentax	Appareil photo numérique
Dimage X21	Minolta	Appareil photo numérique	Optio MX	Pentax	Appareil photo numérique
Coolpix4200	Nikon	Appareil photo numérique	Digimax-420	Samsung	Appareil photo numérique
Coolpix4300	Nikon	Appareil photo numérique	Digimax-400	Samsung	Appareil photo numérique
Coolpix 2200	Nikon	Appareil photo numérique	Sora PDR-T30	Toshiba	Appareil photo numérique
Coolpix 3500	Nikon	Appareil photo numérique	Coolpix 5900	Nikon	Appareil photo numérique
Coolpix 3700	Nikon	Appareil photo numérique	Coolpix S1	Nikon	Appareil photo numérique
Coolpix 4100	Nikon	Appareil photo numérique	Coolpix 7600	Nikon	Appareil photo numérique
Coolpix 5200	Nikon	Appareil photo numérique	DMC-FX7	Panasonic	Appareil photo numérique
Stylus 410 digital	Olympus	Appareil photo numérique	Dimage Xt	Minolta	Appareil photo numérique
300-digital	Olympus	Appareil photo numérique	AZ-1	Olympus	Appareil photo numérique
300-digital	Olympus	Appareil photo numérique			

DISQUE USB À MÉMOIRE FLASH

Produit	Entreprise	Type	Produit	Entreprise	Type
Cruzer Micro	Sandisk	Clé USB à mémoire flash USB 2.0 128 Mo	XTICK	LG	USB 2.0 128 Mo
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128 Mo	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128 Mo
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256 Mo	iFlash	Imation	USB 2.0 64 Mo
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64 Mo	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64 Mo
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32 Mo	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64 Mo
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128 Mo			

LECTEUR MP3

Produit	Entreprise	Type	Produit	Entreprise	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	Lecteur MP3 128 Mo	YP-780	Samsung	Lecteur MP3
Iriver H320	Iriver	Lecteur MP3 disque dur 20 Go	YP-35	Samsung	Lecteur MP3
YH-920	Samsung	Lecteur MP3 disque dur 20 Go	YP-55	Samsung	Lecteur MP3
YP-T7	Samsung	Lecteur MP3	iAUDIO U2	Cowon	Lecteur MP3
YP-MT6	Samsung	Lecteur MP3	iAUDIO G3	Cowon	Lecteur MP3
YP-T6	Samsung	Lecteur MP3	iAudio M3	Cowon	Lecteur MP3 disque dur
YP-53	Samsung	Lecteur MP3	SI-M500L	Sharp	Lecteur MP3 256 Mo
YP-ST5	Samsung	Lecteur MP3	H10	Iriver	Lecteur MP3
YP-T5	Samsung	Lecteur MP3	YP-T5 VB	Samsung	Lecteur MP3
YP-60	Samsung	Lecteur MP3	YP-53	Samsung	Lecteur MP3 256 Mo

PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE LA MANIPULATION ET DU RANGEMENT DES DISQUES

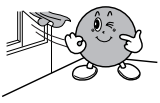
De petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
Veillez à ne pas rayer les disques lorsque vous les manipulez.

Manipulation des disques

Ne touchez pas la surface de lecture du disque.
Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.

Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.

Rangement du disque

N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.	Rangez-le dans un endroit frais et aéré.	Rangez-le dans une pochette propre. Rangez-le verticalement.
		

- Évitez que de la saleté ne se dépose sur les disques.
- N'insérez pas de disques fissurés ou rayés.

Manipulation et rangement des disques

En cas d'empreintes ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.

• Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.

- De la condensation est susceptible de se former si de l'air chaud entre en contact avec les parties froides à l'intérieur du lecteur. Si de la condensation se forme à l'intérieur du lecteur, il ne fonctionnera pas correctement. Dans ce cas, retirez le disque et n'utilisez pas le lecteur sous tension pendant 1 ou 2 heures.

CARACTÉRISTIQUES

Généralités	Consommation	30 W, AC 110-240V, 50/60 Hz	
	Poids	4.0 kg	
	Dimensions	86 (W) x 215 (H) x 500 (D) mm	
	Température de fonctionnement	+5°C à +35°C	
	Taux d'humidité	10 % à 75 %	
Disque	DVD (Digital Versatile Disc)	Vitesse de lecture : 3,49 à 4,06 m/s	
		Temps de lecture approx. (disque à une face, une couche) : 135 min	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s	
		Temps de lecture maximal : 74 min	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Vitesse de lecture : 4,8 à 5,6 m/s	
		Temps de lecture maximal : 20 min	
Sortie vidéo	Vidéo composite	1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)	
	Vidéo composant	Y : 1,0 V crête à crête (charge 75 Ω)	
		Pr : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)	
		Pb : 0,70 V crête à crête (charge 75 Ω)	
	HDMI	Impédance : 85 à 115 Ω	
Amplificateur	Sortie de l'enceinte avant	30 W x 2 (3Ω)	
	Sortie du caisson de basse	60 W (6Ω)	
	Bande de fréquences	20 Hz à 30 KHz	
	Rapport signal/bruit	70 dB	
	Séparation des canaux	65 dB	
	Sensibilité d'entrée	(AUX) 400 mV	
Enceinte	Enceintes	Enceintes 2.1	
		Avant	Caisson de basse
	Impédance	3 Ω	6 Ω
	Bande de fréquences	175 Hz ± 20 %	70 Hz ± 20 %
	Niveau de pression sonore de la sortie	79 dB	84 dB
	Entrée nominale	30 W	60 W
	Entrée maximale	30 W	60 W
	Dimensions (l x H x P)	Avant : 86 (W) x 215 (H) x 500 (D) mm	
	Poids	Avant : 4.0 Kg	
		Caisson de basse : 3.8 Kg	

*: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

FRANCE

Chers clients, nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.

La présente carte à pour objet de préciser les modalités de la garantie que la société Samsung Electronics France vous offre indépendamment des garanties qui vous sont déjà offertes par le revendeur à qui vous avez acheté votre produit, et des garanties prévues par la loi (notamment la garantie des vices cachés prévue aux articles 1641 et suivants du Code civil, et la garantie légale de conformité prévue aux articles L.211-1 et suivants du Code de la consommation).

Aussi, si vous rencontrez un problème avec votre produit SAMSUNG, nous vous invitons :

- soit à contacter directement notre service consommateur :

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 3260 SAMSUNG(726-7864)
08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)
Fax : 01 48 63 06 38

ou encore sur notre site Internet à l'adresse suivante :

www.samsung.com/fr rubrique Support SAV ;

- soit à vous adresser au revendeur à qui vous l'avez acheté.

■ ETENDUE DE LA GARANTIE DE SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Samsung Electronics France garantit le produit contre tout défaut de matière ou de fabrication (pièces et main d'oeuvre) pendant le délai de 1 (un) an pour les caméscopes et de 1(an) pour les MP3.

La période de garantie commence le jour ou vous avez acheté l'appareil au revendeur.

En cas de défaut de matière ou de fabrication, et à condition de respecter les modalités indiquées ci-dessous, Samsung Electronics France s'engage à réparer ou faire réparer le produit sous garantie, ou à le remplacer si la réparation n'est pas possible ou apparaît disproportionnée.

Les réparations ou les échanges de produits sous garantie n'ont pas pour effet de prolonger la durée initiale de la garantie.

■ MODALITES

Si le produit que vous avez acheté s'avère défectueux pendant la période de garantie du fait d'un défaut visé ci-dessus, adressez vous à notre service consommateurs à l'adresse indiquée ci-dessus.

Celui-ci vous expliquera les démarches à effectuer ; étant d'ores et déjà précisé que vous aurez besoin de votre facture d'achat, et de la présente carte de garantie dument remplie.

Le produit qui nous sera retourné fera alors l'objet d'un contrôle par notre centre de réparation agréé et sera alors soit réparé gratuitement, soit échangé si la réparation n'est pas possible, et vous sera retourné sans frais.

(Vous conservez bien sûr la possibilité de vous adresser au revendeur à qui vous avez acheté votre produit.)

■ EXCLUSIONS

La présente garantie ne couvre pas les produits consommables tels que les piles, les ampoules, les cartouches d'encre, etc.

Par ailleurs, la garantie ne pourra pas jouer :

- en cas de casse du produit par l'utilisateur ;
- si le défaut est causé par une utilisation du produit non conforme à la notice d'utilisation ;
- dans le cas ou le produit aurait été modifié, démonté ou réparé par une personne autre que Samsung Electronics France ou ses centres de service agréés,
- pour les produits dont le numéro de série a été retiré ;
- lorsqu'un équipement auxiliaire non fourni ou non recommandé par Samsung est fixé sur le produit ou utilisé en conjonction avec celui-ci ;
- au cas où la facture d'achat et/ou la carte de garantie ne seraient pas retournées ;
- au cas où la carte de garantie ne serait pas dument remplie ".

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Pour toutes questions ou observations concernant les produits Samsung, veuillez contacter le service clientèle de SAMSUNG.

Région	Pays	Centre d'assistance à la clientèle ☎	Site Internet
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

AH68-02201G-01